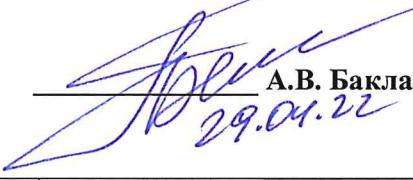


Утверждаю / Approved by:
Генеральный директор ООО «Норд Империал» /
General Director of LLC "Nord Imperial"


 А.В. Бакланов / A.V. Baklanov
 29.04.22

ЗАДАНИЕ	ASSIGNMENT
на проведение экспертизы промышленной безопасности зданий и сооружений предназначенных для осуществления технологических процессов	For execution of complex of works on industrial safety examination of buildings and structures, designed for technological processes

1.	Основание для выполнения работ <i>Grounds for work execution</i>	1.1. Решение ООО «Норд Империал» Decision of LLC Nord Imperial
2.	Заказчик <i>Client</i>	2.1. ООО «Норд Империал» Почтовый адрес: проспект Кирова, 51а, стр. 15, г. Томск, 634041, Россия. ОГРН 1047000256984 ИНН 7017103818 <i>2.1. LLC "Nord Imperial"</i> <i>Legal address: 51a Kirova ave, building 15, Tomsk, 634041, Russia.</i> <i>OGRN 1047000256984</i> <i>INN 7017103818</i>
3.	Подрядная организация <i>Contractor</i>	3.1. Подрядная организация определяется по результатам тендера. <i>The contractor to be selected based on tender results</i>
4.	Вид работ <i>Type of work</i>	4.1. Проведение экспертизы промышленной безопасности зданий и сооружений <i>Industrial safety examination of buildings and structures</i>
5.	Источник финансирования строительства объекта <i>Object construction finance source</i>	5.1. Бюджет ООО «Норд Империал» <i>Budget of LLC Nord Imperial</i>
6.	Исходные данные для проектирования <i>Initial data for design</i>	6.1. Задание The assignment
7.	Район строительства <i>Construction area</i>	7.1. Томская область. <i>Tomsk region.</i>
8.	Требования <i>Requirements</i>	8.1. Проведение работ по экспертизе промышленной безопасности зданий и сооружений опасных производственных объектов Снежного НГКМ, пункта подготовки и сбора нефти Завьялово, пункта подготовки и сбора нефти «Лугинецкое НГКМ», УПН Фестивальное, УППН Двойного, Майского НМ, Южно-Майского НМ: 1. Ознакомление с технической документацией;

	<p>2. При необходимости восстановление эксплуатационных документов, в т.ч. паспортов;</p> <p>3. Внешний осмотр зданий и сооружений;</p> <p>4. Проведение дефектоскопии, толщинометрии, рентгенографический (радиационный) контроль, визуальный и измерительный контроль, механические испытания и химический анализ металлов и всех необходимых замеров и измерений конструкций и узлов зданий и сооружений, железобетонных конструкций, крановых балок (при наличии), а также выполнение иных работ, необходимых для выдачи Заключения по экспертизе промышленной безопасности;</p> <p>5. Составление Заключения по экспертизе промышленной безопасности;</p> <p>6. Регистрация Заключения экспертизы промышленной безопасности в Ростехнадзоре.</p> <p>8.1. <i>Execution of complex of works on industrial safety examination of buildings and structures of hazardous industrial objects of Snezhnoye OGC field, Oil gathering and treatment station Zavyalovo, Oil gathering and treatment station Luginetskoye OGC field, OTF Festivalnove, OTF Dvoinoye, Maiskoye oil filed, South-Maiskoye oil field:</i></p> <p>1. <i>Acquaintance with technical documentation;</i></p> <p>2. <i>If necessary, re-issuing of operational documents;</i></p> <p>3. <i>External examination of buildings and structures;</i></p> <p>4. <i>Carrying out flaw detection, thickness measurement, X-ray (radiation) control, visual and measuring control, mechanical tests and chemical analysis of metals and all necessary measurements and measurements of structures and units of buildings and structures, reinforced concrete structures, crane beams (if any), performance of other works required for the issuance of the Conclusion on the industrial safety examination;</i></p> <p>5. <i>Drawing up a Conclusion on the industrial safety examination;</i></p> <p>6. <i>Registration of the Industrial Safety Examination Conclusion at RosTechNadzor</i></p>																																
9.	<p>Состав сооружений Facilities</p> <p>9.1. Снежное НГКМ/ Snezhnoye OGCF:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>п\п</th><th>Наименование Items</th><th>Зав.№. mfg #</th><th>Местонахожде ние оборудования Equipment location</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Блок-бокс насосной внутренней и внешней перекачки Export and internal pumping station module</td><td>0386/00-01</td><td>УПН Снежное OTF Snezhnoye</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Блок-бокс реагентного хозяйства Chemical injection module</td><td>98</td><td>УПН Снежное OTF Snezhnoye</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Блок-бокс измерительно регулирующий Metering regulating module</td><td>0409/00-01</td><td>УПН Снежное OTF Snezhnoye</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Блок-бокс котельная Boiler house module</td><td>050</td><td>УПН Снежное OTF Snezhnoye</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Блок-бокс насосной станции пожаротушения Fire extinguishing pumping station</td><td>0355/00-01</td><td>УПН Снежное OTF Snezhnoye</td></tr> <tr> <td>6</td><td>Модульный лабораторный комплекс Laboratory module</td><td>-</td><td>УПН Снежное OTF Snezhnoye</td></tr> <tr> <td>7</td><td>Блок-бокс операторной</td><td>0353/00-</td><td>УПН Снежное</td></tr> </tbody> </table>	п\п	Наименование Items	Зав.№. mfg #	Местонахожде ние оборудования Equipment location	1	Блок-бокс насосной внутренней и внешней перекачки Export and internal pumping station module	0386/00-01	УПН Снежное OTF Snezhnoye	2	Блок-бокс реагентного хозяйства Chemical injection module	98	УПН Снежное OTF Snezhnoye	3	Блок-бокс измерительно регулирующий Metering regulating module	0409/00-01	УПН Снежное OTF Snezhnoye	4	Блок-бокс котельная Boiler house module	050	УПН Снежное OTF Snezhnoye	5	Блок-бокс насосной станции пожаротушения Fire extinguishing pumping station	0355/00-01	УПН Снежное OTF Snezhnoye	6	Модульный лабораторный комплекс Laboratory module	-	УПН Снежное OTF Snezhnoye	7	Блок-бокс операторной	0353/00-	УПН Снежное
п\п	Наименование Items	Зав.№. mfg #	Местонахожде ние оборудования Equipment location																														
1	Блок-бокс насосной внутренней и внешней перекачки Export and internal pumping station module	0386/00-01	УПН Снежное OTF Snezhnoye																														
2	Блок-бокс реагентного хозяйства Chemical injection module	98	УПН Снежное OTF Snezhnoye																														
3	Блок-бокс измерительно регулирующий Metering regulating module	0409/00-01	УПН Снежное OTF Snezhnoye																														
4	Блок-бокс котельная Boiler house module	050	УПН Снежное OTF Snezhnoye																														
5	Блок-бокс насосной станции пожаротушения Fire extinguishing pumping station	0355/00-01	УПН Снежное OTF Snezhnoye																														
6	Модульный лабораторный комплекс Laboratory module	-	УПН Снежное OTF Snezhnoye																														
7	Блок-бокс операторной	0353/00-	УПН Снежное																														

		Control module	01	OTF Snezhnoye
	8	Блок-бокс хранения мотопомп Motor pumps storage module	109-04-38.00.00.000	УПН Снежное OTF Snezhnoye
	9	Блок-бокс пожарного инвентаря Fire equipment storage module	109-04-39.00.00.000	УПН Снежное OTF Snezhnoye
	10	АГЗУ "Спутник" АМ 40-6-1500 с аппаратным блоком Automatic group metering unit Sputnik AM 40-6-1500 with hardware module	1783	Снежное Snezhnoye
	11	АГЗУ "Мера-40-14-400", с аппаратным блоком Automatic group metering unit Mera 40-14-400 with hardware module	282	Снежное Snezhnoye
	12	Замерная установка ОЗНА "Массомер-Е-1500-2-1" Metering unit OZNA Massmeter-E-1500-2-1	983	Снежное Snezhnoye
	13	Замерная установка "Сатурн" 40-6-400 Metering unit Saturn 40-6-400	006	Снежное Snezhnoye
	14	Измерительная установка с аппаратным блоком ОЗНА-Массомер-Е1500-2-1 Metering unit c/w hardware module OZNA-Massmeter -E1500-2-1	984	Снежное Snezhnoye
	15	Блок напорной гребенки БГ-4 УМ-21 Water injection distribution manifold BG-4 UM-21	27	Снежное Snezhnoye
	16	Блок напорной гребенки БГ-4 УМ-29 Water injection distribution manifold BG-4 UM-29	29	Снежное Snezhnoye
	17	Блок распределения воды БГ-4УМ-21 Water distribution module BG-4 UM-21	28	Снежное Snezhnoye
	18	Блок-бокс МКНС (блок управления) Modular cluster pumping station (control module)	7/123	Снежное Snezhnoye
	19	Блок-бокс ГНУ 1 Horizontal injection pump module GNU 1	7/120	Снежное Snezhnoye
	20	Блок бокс ГНУ 2 Horizontal injection pump module GNU 2	7/120	Снежное Snezhnoye
	21	Блок дозирования реагентов БДР-10/-К Chemical injection module BDR-10/-K	2	Снежное Snezhnoye

9.2. Пункт подготовки и сбора нефти Завьялово/
Oil treatment and gathering station Zavyalovo:

п\п	Наименование Items	Зав№. mfg #	Местонахожде- ние оборудования Equipment location
1	Административно-бытовой комплекс Administrative-household complex	-	ПСП Завьялово CTF Zavyalovo
2	Котельная транспортабельная Mobile boiler house	55	ПСП Завьялово CTF Zavyalovo
3	БПДКТ (Блок подготовки жидкого топлива) исполнение Блок-бокс Liquid fuel treatment module	9	ПСП Завьялово CTF Zavyalovo
4	Модуль «БУМЕРАНГ» Module “Boomerang”	Заводской номер не указан (даже в паспорте)	ПСП Завьялово CTF Zavyalovo

			Mfg # not specified even in the passport	
5	Блок-бокс СИКГ Commercial gas metering unit	2564-18	ПСП Завьялово СТФ Zavyalovo	
6	Склад лаборатории Laboratory storage	Номер отсутствует Number missing	ПСП Завьялово СТФ Zavyalovo	
7	Модульное здание ИЛН Laboratory modular building	1081000 (Табличка плохо читаема) Number unreadable	ПСП Завьялово СТФ Zavyalovo	

9.3. Пункт подготовки и сбора нефти «Лугинецкое НГКМ»/
Oil treatment and gathering station, Luginetskoye OGC field:

п\п	Наименование Items	Зав№. mfg #	Местонахожде- ние оборудования Equipment location
1	Блок-бокс проходной Check point module	703101	ПСП Лугинецкое СТФ Luginetskoye
2	Комплекс водоочистной "Импульс -2-1/3" Water treatment module «Impulse-2-1/3»	84	ПСП Лугинецкое СТФ Luginetskoye
3	Насосная пожаротушения Fire extinguishing pumping station	-	ПСП Лугинецкое СТФ Luginetskoye
4	Котельная ТКБ-3300 3,3 МВт Boiler house TKB 3300 3,3 MW	56	ПСП Лугинецкое СТФ Luginetskoye
5	Служебно-административный корпус (АБК) Administrative premise	-	ПСП Лугинецкое СТФ Luginetskoye
6	Химическая лаборатория Chemical lab	-	ПСП Лугинецкое СТФ Luginetskoye
7	Блок-бокс мотопомпы пожаротушения Fire extinguishing motor pumps module	-	ПСП Лугинецкое СТФ Luginetskoye
8	Склад пенообразователя Foam generator warehouse	703102	ПСП Лугинецкое СТФ Luginetskoye
9	Склад легко-воспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ) Highly inflammable liquids warehouse	-	ПСП Лугинецкое СТФ Luginetskoye

9.4. УПН Фестивальное/ OTF Festivalnoye:

п\п	Наименование Items	Зав№. mfg #	Местонахожде- ние оборудования Equipment location
1	Блок-бокс скважинная установка сепарации СУС-300 Separator module SUS-300	2003/7	УПН Фестивальное OTF Festivalnoye
2	АГЗУ "ОЗНА - МАССОМЕР - Е - 1500 - 2 - 14 Automatic group metering unit OZNA- MASSMETER E - 1500 - 2 - 14	648	Фестивальное Куст № 1 Festivalnoye pad 1

9.5. УПН Двойное/ OTF Dvoinoye:

п\п	Наименование Items	Зав№. mfg #	Местонахожде- ние оборудования Equipment location
1	Блок пожарного инвентаря №1 Fire equipment storage module #1	нет данных no info	УПН Двойное OTF Dvoinoye
2	Блок пожарного инвентаря №2 Fire equipment storage module #2	нет данных no info	УПН Двойное OTF Dvoinoye
3	АГЗУ "Сатурн 40-6-400" с аппаратным и тех.блоками Automatic group metering unit Saturn 40-6- 400	0051	Двойное Dvoinoye

9.6. Майское нефтяное месторождение/ Maiskoye oil filed

п\п	Наименование Items	Зав№. mfg #	Местонахожде- ние оборудования Equipment location
1	Блок дозирования реагентов БДР - 10/2-К Chemical injection module BDR-10/2-К	108	УПН Майское OTF Maiskoye
2	Блок дозирования реагентов БДР- «ОЗНА-ДОЗАТОР» -25/10 Chemical injection module BDR-OZNA- Dosator" - 25/10	1294	УПН Майское OTF Maiskoye
3	Насосная станция внешней перекачки нефти с насосами MSMA06507,86/00-03 Export oil pumping station c/w pumps MSMA06507,86/00-03	0086/00- 03	УПН Майское OTF Maiskoye
4	Насосная станция внешней перекачки нефти с насосами MSMA 10006 9DAY241RV07 Export oil pumping station c/w pumps MSMA 10006 9DAY241RV07	0086/00- 05	УПН Майское OTF Maiskoye
5	Насосная станция внутренней перекачки нефти с насосом ЦНС60-99,86/00-05 Internal oil pumping station c/w pump CNS60-99,86/00-05	0086/00- 04	УПН Майское OTF Maiskoye
6	Склад хим. Реагентов Chemicals warehouse	-	УПН Майское OTF Maiskoye

	7	Блок котельной ТКМ-1600 1,6 МВт Boiler house module, ТКМ-1600 1,6 MW	54	УПН Майское OTF Maiskoye
	8	Насосная станция пожаротушения Fire extinguishing pumping station	-	УПН Майское OTF Maiskoye
	9	Операторная БКНС Control room of modular group pumping station	-	УПН Майское OTF Maiskoye
	10	АГЗУ №2 Сатурн 40-10-400 Automatic group metering unit #2 Saturn 40-10-400	281	Майское Куст № 1 Maiskoye pad 1
	11	АГЗУ №3 Сатурн 40-6-800 Automatic group metering unit #3 Saturn 40-6-800	007	Майское Куст № 1 Maiskoye pad 1
	12	АГЗУ АМ 25(40)-5-1500 Automatic group metering unit AM 25(40)-5-1500	901	Майское Куст № 3 Maiskoye Pad 3
	13	АГЗУ АМ 25(40)-5-1500 Automatic group metering unit AM 25(40)-5-1500	989	Майское Куст № 4 Maiskoye Pad 4
	14	БДР -10/4-К Chemical injection module BDR-10/4-K	109	Майское Maiskoye
	15	БДР 10/1-К Chemical injection module BDR 10/1-K	5	Майское Maiskoye
	16	Блок технологический ИУ «Сатурн» 40-10-400 Process module IU “Saturn” 40-10-400	003	Фонд скважин Майского НМ Maiskoye field well stock

9.7. Южно-Майское нефтяное месторождение/ South-Maiskoye oil field

п\п	Наименование Items	Зав.№. mfg #	Местонахождени е оборудования Equipment location
1	АГЗУ Сатурн 40-10-400 Automatic group metering unit Saturn 40-10-400	004	Ю.Майское Куст № 1 SM, pad 1
2	АГЗУ Сатурн 40-12-400 Automatic group metering unit Saturn 40-12-400	002	Ю.Майское Куст № 2 SM, pad 2
3	АГЗУ "ОЗНА - MACCOPER - E - 1500 - 2 - 10 Automatic group metering unit OZNA-MASSMETER E - 1500 - 2 - 10	988	Ю.Майское Куст № 3 SM pad 3
4	АГЗУ Сатурн 40-10-400 Automatic group metering unit Saturn 40-10-400	003	Ю.Майское Куст № 6 SM pad 6

10.	Количество экземпляров и требования к оформлению Number of copies, Requirements to	10.1. Требования к бумажной версии: 10.1.1. Заключения по экспертизе промышленной безопасности на бумажных носителях предоставить в 2-х экземплярах; 10.1.2. Титульные листы документации должны быть заверены оттиском печати организации, подготовившей документацию.
-----	---	---

formalization	<p>10.2. Требования к электронной версии:</p> <p>10.2.1. Электронную версию документации разработки которой требуется согласно настоящего Задания с полученными заключениями предоставить в 2 экземплярах;</p> <p>10.2.2. Текстовые документы предоставить в оригинальных форматах (MS Office) и в нередактируемом формате PDF (Acrobat Reader);</p> <p>10.2.3. Чертежи предоставить в формате DWG (AutoCAD, версия не позднее 2008 г.) и в нередактируемом формате PDF (Acrobat Reader);</p> <p>10.2.4. Запись электронной версии осуществить на оптические носители (CD, DVD). На диске необходимо наличие реестра документации, с гиперссылками на каждый указанный в нем документ, дистрибутивов программ Acrobat Reader и DWG TrueView (бесплатно распространяемое ПО);</p> <p>10.2.5. Вся передаваемая Заказчику документация должна быть подписана с использованием усиленных квалифицированных электронных подписей.</p> <p>10.3. Использование формата файлов, отличных от перечисленных в п.п. 10.2.2 – 10.2.3, согласовывается с Заказчиком дополнительно.</p> <p><i>10.1. Requirements for the printed copy:</i></p> <p><i>10.1.1. Provide 2 printed copies of the Conclusions on the industrial safety examination;</i></p> <p><i>10.1.2. The title pages of the documentation must be certified by the stamp of the organization that prepared the documentation.</i></p> <p><i>10.2. Requirements for the electronic copies:</i></p> <p><i>10.2.1. Provide 2 electronic copies of the documentation, the development of which is required according to this Assignment, with the received conclusions;</i></p> <p><i>10.2.2. Provide text documents in original formats (MS Office) and in non-editable PDF format (Acrobat Reader);</i></p> <p><i>10.2.3. Drawings should be provided in DWG format (AutoCAD, version no later than 2008) and in non-editable PDF format (Acrobat Reader);</i></p> <p><i>10.2.4. Record the electronic version on optical media (CD, DVD). The disk requires a documentation registry, with hyperlinks to each document specified in it, distributions of Acrobat Reader and DWG TrueView (free software);</i></p> <p><i>10.2.5. All documentation submitted to the Customer must be signed using enhanced qualified electronic signatures.</i></p> <p><i>10.3. Using a file format other than those listed in cl. 10.2.2 - 10.2.3, shall be additionally approved by the Client.</i></p>
---------------	---

Согласовано/Concurred by:

Главный финансовый
директор ООО "Норд Империал"/
CFO LLC "Nord Imperial"

Чираг Порвал / Chirag Porwal

подпись/signature

Согласовано/Recommended by:

Главный советник по производству,
охране труда и промышленной
безопасности, бурению и капитальному
ремонту скважин, ООО "Норд Империал"/
Chief Advisor for Production,
HSE, Drilling and WO,
LLC Nord Imperial

Бабурао Бурадагунта / Baburao Buradagunta

for



04/05/2022

подпись/signature

Главный инженер
ООО «Норд Империал»/
Chief engineer
LLC “Nord Imperial”

Н.Б. Приданцев / N.B. Pridantsev

подпись/signature

Начальник отдела капитального
строительства и проектных работ
ООО "Норд Империал"/
Head of Capital Construction
and Design Department
LLC "Nord Imperial"

Д.В. Холодчук / D.V.Holodchuk

подпись/signature