

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


23.11.22

А.В. Бакланов / A.V. Baklanov

Техническое задание по тендеру категории X2

№ #	Наименование / Description	обоз-ние/марка гост. brand/state standard(GOST)	размер Size	кол- во Q- ty	ед. Измер MU
1	СО Вязкости жидкости РЭВ-10-ЭК, 100 см3, ГСО 9500-2009, (10 мм2/с) / Standard fluid viscosity REV-10-EK, state reference number 9500-2009, (10mm2/s)	ООО "Экротхим" / Ekroshim, LLC	100 см3	40	шт./ еа.
2	СО Абсолютного давления насыщенных паров нефтепродуктов АДНП-30, ГСО 8538, ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева" (30-39 кПа), 250 см / State standard samples with absolute saturated vapor pressure at 37.8°C in oil products, ADNP-30 State standard reference number 8538, Federal State University Enterprise "VNEEM im. D. I. Mendeleyev" (30-39 kPa), 250 cm3	ВНИИМ / VNEEM	250 см3	15	шт./ еа.
3	СО Абсолютного давления насыщенных паров нефтепродуктов АДНП-40, ГСО 8539, ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева" (40-50 кПа), 250 см / State standard samples with absolute saturated vapor pressure at 37.8°C in oil products, ADNP-40 State standard reference number 8539, Federal State University Enterprise "VNEEM im. D. I. Mendeleyev" (40-50 kPa), 250 cm3	ВНИИМ / VNEEM	250 см3	15	шт./ еа.
4	СО Абсолютного давления насыщенных паров нефтепродуктов АДНП-50 ГСО 8540, ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева" (48-60 кПа) / State standard samples with absolute saturated vapour pressure at 37.8°C in oil products, ADNP-50, state standard reference number 8540, Federal State University Enterprise "VNEEM im. D. I. Mendeleyev" (48-60 kPa)	ВНИИМ / VNEEM	250 см3	15	шт./ еа.
5	СО Составы раствора нефтепродуктов (углеводородов) в четыреххлористом углероде (НП-Сиб), ГСО 7822-2000 / State standard samples for fraction of petroleum products (HC) in chlorinated carbon (NP-Sib) state reference sample 7822-2000	ООО "ПЭП СИБЭКОПРИБОР" / РЕР SIBEKOPRIBOR, LLC		4	ампул/ ampoules
6	СО Плотности жидкости РЭП-3, ГСО 8581-2004, ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева" (772,2-787,2 кг/м3), 100 см3 / State standard reference samples of liquid density REP-3, state reference number 8581-2004, FGUP D. E. Mendeleyeva (772,2-787,2 kg/m3)	ВНИИМ / VNEEM	100 см3	9	шт./ еа.
7	СО Плотности жидкости РЭП-4, ГСО 8582-2004, ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева" (857,3-874,7 кг/м3), 100 см3 / State standard reference samples of liquid density REP-4, state reference number 8582-2004, FGUP D.E. Mendeleyeva (857,3-874,7 kg/m3)	ВНИИМ / VNEEM	100 см3	9	шт./ еа.
8	СО Плотности жидкости РЭП-6, ГСО 8584-2004, ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева" (880,0-899,0 кг/м3), 100 см3 / State standard reference samples of liquid density REP-6, state reference number 8584-2004, FGUP D.E. Mendeleyeva (880,0-899,0 kg/m3)	ВНИИМ / VNEEM	100 см3	9	шт./ еа.
9	СО Вязкости жидкости РЭВ-2-ЭК, 100 см3, ГСО 9498-2009, (2 мм2/с) / Standard fluid viscosity REV-2-EK, state reference number 9498-2009, (2mm2/s)	ООО "Экротхим" / Ekroshim, LLC	100 см3	20	шт./ еа.

10	СО Вязкости жидкости РЭВ-5-ЭК, 100 см3, ГСО 9499-2009, (5 мм2/с) / Standard fluid viscosity REV-5-EK, state reference number 9499-2009, (5mm2/s)	ООО "Экротхим" / Ekroshim, LLC	100 см3	40	шт./ еа.
11	СО Давления насыщенных паров газового конденсата ГК-ДНП, ГСО 8943-2008, АО «Сибтехнология», 5-35 кПа, 0,4 дм3 / State standard samples: Saturated vapor pressure of gas condensate GK-DNP, GSO 8943-2008, Sibtekhlogiya, JSC, 5-35 kPa, 0.4 dm3	АО "Сибтехнология" / Sibtekhlogiya, SC	0,4 дм3	10	шт./ еа.
12	СО Давления насыщенных паров газового конденсата ГК-ДНП, ГСО 8943-2008, АО «Сибтехнология», 35-100 кПа, 0,4 дм3 / State standard samples: Saturated vapor pressure of gas condensate GK-DNP, GSO 8943-2008, Sibtekhlogiya, JSC, 35-100 kPa, 0.4 dm3	АО "Сибтехнология" / Sibtekhlogiya, SC	0,4 дм3	30	шт./ еа.
13	СО Давления насыщенных паров газового конденсата СО ГК-ПА-1, ГСО 11065-2018, ООО «Петроаналитика», 5-100 кПа, 0,25 дм3 / State standard reference samples: f vapor pressure of gas condensate CO GK-PA-1, GSO-11065-2018, LLC Petroanalitika, 5-100 kPa, 0.25 dm3	ООО "Петроаналитика" / LLC Petroanalitika	0,25 дм3	30	шт./ еа.
14	СО Давления насыщенных паров нефти СТ-Н-ДНП, ГСО 9269-2008, МСО 1576:2009, ЗАО "Сибтехнология", г. Тюмень (0-35 кПа) / State standard samples with absolute saturated vapour pressure ST-N-DNP, State standard sample number 9269-2008, IVS 1576:2009, Sibtekhlogiya, CJSC,	АО "Сибтехнология" / Sibtekhlogiya, SC	400 см3	10	шт./ еа.
15	СО Давления насыщенных паров нефти и нефтепродуктов ДНП-30-ЭК, ГСО 8525-2004, (30 кПа), 500 см3 / State standard samples: saturated vapour pressure oil and oil products, DNP-30-EK (30 KPa)	ООО "Экротхим" / Ekroshim, LLC	500 см3	72	шт./ еа.
16	СО Давления насыщенных паров нефти и нефтепродуктов ДНП-50-ЭК, ГСО 8527-2004, (50 кПа), 500 см3 / State standard reference samples with saturated vapour pressure under oil and oil products, DNP-50-EK (50 kPa)	ООО "Экротхим" / Ekroshim, LLC	500 см3	84	шт./ еа.
17	СО Давления насыщенных паров нефти и нефтепродуктов ДНП-60-ЭК, ГСО 8528-2004, (60 кПа), 500 см3 / State standard samples with saturated vapour pressure oil and oil products, DNP-60-EK, (60 KPa)	ООО "Экротхим" / Ekroshim, LLC	500 см3	12	шт./ еа.
18	СО Давления насыщенных паров нефти СТ-Н-ДНП, ГСО 9269-2008, АО «Сибтехнология», 40-60 кПа, 0,4 дм3 / State standard reference samples for Saturated oil vapor pressure ST-N-DNP, GSO 9269-2008, Sibtekhlogiya JSC, 40-60 kPa	АО "Сибтехнология" / Sibtekhlogiya, SC	400 см3	20	шт./ еа.
19	СО Кинематической вязкости СТ-Н-ВК, ГСО 9267-2008, АО "Сибтехнология", (Кинематическая вязкость при 20°C, 2-15 мм2/с) / SB Kinematic viscosity ST-N-VK, GSO 9267-2008, Sibtekhlogiya JSC, (Kinematic viscosity at 20 °C, 2-15 mm2 /s)	АО "Сибтехнология" / Sibtekhlogiya, SC	0,25 дм3	30	шт./ еа.
20	СО Кинематической вязкости СТ-Н-ВК, ГСО 9267-2008, АО "Сибтехнология", (Кинематическая вязкость при 20°C, 2-7 мм2/с) / SB Kinematic viscosity ST-N-VK, GSO 9267-2008, Sibtekhlogiya JSC, (Kinematic viscosity at 20 °C, 2-7mm2/s)	АО "Сибтехнология" / Sibtekhlogiya, SC	100 см3	20	шт./ еа.
21	СО Массовая доля парафина в нефти СТ-Н-П (1,0-1,4%), ГСО 9270-2008, АО "Сибтехнология" / State standard reference samples with mass fraction of paraffin in oil and oil products. ST-N-P (1,0-1,4%), state reference number 9270-2008, Sibtekhlogiya, CJSC.	АО "Сибтехнология" / Sibtekhlogiya, SC	100 см3	50	шт./ еа.
22	СО Массовой доли воды в в нефти СТ-Н-В, ГСО 9266-2008, АО "Сибтехнология", (0,06 %), 0,25 дм3 / State standard reference samples of Mass fraction of water in oil ST-N-V, GSO 9266-2008, Sibtekhlogiya, JSC, (0.06%), 0.25 dm3	АО "Сибтехнология" / Sibtekhlogiya, SC	0,25 дм3	10	шт./ еа.
23	СО Массовой доли воды в газовом конденсате СО ГК-ПА-2, ГСО 11066-2018, ООО «Петроаналитика», (0,03-0,5%), 2* 0,110 дм3 / State standard reference samples: of Mass fraction of water in gas condensate CO GK-PA-2, GSO-11066-2018, LLC Petroanalitika, (0,03-0,5%), 2* 0,110 dm3	ООО "Петроаналитика" / LLC Petroanalitika	Фасовка: 2×110 мл	30	шт./ еа.

24	СО Массовой доли воды в газовом конденсате ГК-МВ, ГСО 8947-2008, АО "Сибтехнология", (0,03-0,1%), 0,3 дм3 / State standard reference samples of Mass fraction of water in gas condensate GK-MV, GSO 8947-2008, Sibtekhnnologiya, JSC, (0,03-0,1%), 0.3 dm3	АО "Сибтехнология" / Sibtekhnnologiya, SC	300 см3	30	шт./ еа.
25	СО Массовой доли воды в газовом конденсате ГК-МВ, ГСО 8947-2008, АО "Сибтехнология", (0,1-0,5%), 0,3 дм3 / State standard reference samples of Mass fraction of water in gas condensate GK-MV, GSO 8947-2008, Sibtekhnnologiya, JSC, (0,1-0,5%), 0.3 dm3	АО "Сибтехнология" / Sibtekhnnologiya, SC	300 см3	20	шт./ еа.
26	СО Массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах ВН-0,1-ЭК, ГСО 7928-2001, (0,095-0,105 %) / State standard reference samples with mass fraction of water in oil and oil products VN-0,1-EK, (0,095-0,105 %)	ООО "Экротхим" / Ekroshchim, LLC	100 см3	82	шт./ еа.
27	СО Массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах ВН-0,5-ЭК ГСО 7929-2001 (0,45-0,55%) / State standard reference samples with mass fraction of water in oil and oil products VN-0,5-EK, (0,45-0,55 %)	ООО "Экротхим" / Ekroshchim, LLC	100 см3	64	шт./ еа.
28	СО Массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах ВН-1,0-ЭК, ГСО 7930-2001, (0,9-1,1 %) / State standard samples: mass fraction of water in oil and oil products (0.9-1.1%)	ООО "Экротхим" / Ekroshchim, LLC	100 см3	46	шт./ еа.
29	СО Массовой доли механических примесей в газовом конденсате СО ГК-ПА-2, ГСО 11066-2018, (0.01-0.05%), Фасовка: 2* 0,110 дм3 / State standard reference samples: f vapor pressure of gas condensate CO GK-PA-2, GSO-11066-2018	ООО "Петроаналитика" / LLC Petroanalitika	Фасовка: 2* 0,110 дм3	20	шт./ еа.
30	СО Массовой доли механических примесей в газовом конденсате ГК-МП, ГСО 8945-2008, 0,25 дм3, (0,003-0,01%), / State standard samples of Mass fraction of mechanical impurities in gas condensate GK-MP, GSO 8945-2008, (0.003-0.01%)	АО "Сибтехнология" / Sibtekhnnologiya, SC	0,25 дм3	12	шт./ еа.
31	СО Массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах МПН-0,0050-ЭК, 100 см3, ГСО 7855-2000 / State standard samples with mass fraction of solid admixtures, MPN-0,0050-EK, GSO 7855-2000	ООО "Экротхим" / Ekroshchim, LLC	100 см3	70	шт./ еа.
32	СО Массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах МПН-0,050-ЭК, 100 см3, ГСО 7857-2000 / State standard samples with mass fraction of solid admixtures, MPN-0,0050-EK, GSO 7857-2000	ООО "Экротхим" / Ekroshchim, LLC	100 см3	50	шт./ еа.
33	СО массовой доли механических примесей СТ-Н-МП, ГСО 9268-2008, 100 см3, (0,003-0,01%)/ State standard samples with mass fraction of solid admixtures in oil ST-N-MP, GSO 9268-2008, (0,003-0,01%)	АО "Сибтехнология" / Sibtekhnnologiya, SC	100 см3	6	шт./ еа.
34	СО массовой доли механических примесей СТ-Н-МП, ГСО 9268-2008, 100 см3, (0,01-0,1%)/ State standard samples with mass fraction of solid admixtures in oil ST-N-MP, GSO 9268-2008, (0,01-0,1%)	АО "Сибтехнология" / Sibtekhnnologiya, SC	100 см3	6	шт./ еа.
35	СО Массовой доли сероводорода, метилмеркаптана и этилмеркаптана в нефти, СО СМЭ-ПА, 10 млн-1 (ppm), 2 см3, ГСО 11361-2019 / Standard sample of mass fraction of mercaptan sulfur in petroleum products, standard sample of СМЭ-ПА, 10 mln-1 ppm, GSO 10399-2014	ООО "Петроаналитика" / LLC Petroanalitika	2 см3	40	шт./ еа.
36	СО Массовой доли сероводорода, метилмеркаптана и этилмеркаптана в нефти, СО СМЭ-ПА, 2 млн-1 (ppm), 2 см3, ГСО 11361-2019/ Standard sample of mass fraction of hydrogen sulfide, methyl mercaptan and ethyl mercaptan in oil, standard sample of СМЭ-ПА, 2mln-1 ppm, GSO 10399-2014	ООО "Петроаналитика" / LLC Petroanalitika	2 см3	40	шт./ еа.
37	СО Массовой доли серы в минеральном масле СН-0,000-ЭК, ГСО 8170-2002 г. (0,000029%), 100 см3 / State standard samples with mass fraction of sulphur in mineral oil SN-0,200-EK state reference number 8494-2002, (0,000029%), 100cm3	ООО "Экротхим" / Ekroshchim, LLC	100 см3	10	шт./ еа.

38	СО Массовой доли серы в минеральном масле СН-0,005-НС, ГСО 9403-2009 (0,005%), 100 см ³ / State standard samples: mass fraction of sulphur in mineral (0,005%)	ООО "Нефть-Стандарт" / LLC Neft-Standard	100 см ³	10	шт./ еа.
39	СО Массовой доли серы в минеральном масле СН-0,010-ЭК, ГСО 8172-2002, (0,010%), 100 см ³ / State standard samples with mass fraction of Sulphur in mineral oil SN-0,010-EK state reference number 8172-2002, (0,010%)	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC	100 см ³	10	шт./ еа.
40	СО Массовой доли серы в минеральном масле СН-0,060-НС, ГСО 9406-2009 (0,0600%), 100 см ³ / State standard samples with mass fraction of sulphur in mineral oil SN-0,060-NS state reference number 9406-2009, (0,060%)	ООО "Нефть-Стандарт" / LLC Neft-Standard	100 см ³	10	шт./ еа.
41	СО Массовой доли серы в минеральном масле СН-0,100-ЭК, ГСО 8175-2002, (0,100%), 100 см ³ / State standard samples with mass fraction of Sulphur in mineral oil SN-0,100-EK state reference number 8175-2002, (0,100%)	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC	100 см ³	20	шт./ еа.
42	СО Массовой доли серы в минеральном масле СН-0,100-ЭК, ГСО 8175-2002, (0,100%), Упаковка 5 ампул по 5 см ³ / State standard samples with mass fraction of Sulphur in mineral oil SN-0,100-EK state reference number 8175-2002, (0,100%), Packing of 5 ampoules of 5 cm ³	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC	Упаковка 5 ампул по 5 см ³ Packing of 5 ampoules of 5 cm ³	3	упак./ pack
43	СО Массовой доли серы в минеральном масле СН-0,200-ЭК, ГСО 8494-2003, (0,200%), 100 см ³ / State standard samples with mass fraction of Sulphur in mineral oil SN-0,200-EK state reference number 8494-2003, (0,200%)	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC	100 см ³	7	шт./ еа.
44	СО Массовой доли серы в минеральном масле СН-0,500-ЭК, ГСО 8176-2002, (0,500%), 100 см ³ / State standard samples with mass fraction of Sulphur in mineral oil SN-0,500-EK state reference number 8176-2002, (0,500%)	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC	100 см ³	17	шт./ еа.
45	СО Массовой доли серы в минеральном масле СН-0,500-ЭК, ГСО 8176-2002, (0,500%), Упаковка 5 ампул по 5 см ³ / State standard samples with mass fraction of Sulphur in mineral oil SN-0,500-EK state reference number 8176-2002, (0,500%), Packing of 5 ampoules of 5 cm ³	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC	Упаковка 5 ампул по 5 см ³ Packing of 5 ampoules of 5 cm ³	3	упак./ pack
46	СО Массовой доли серы в минеральном масле СН-1,000-ЭК, ГСО 8177-2002, (1,000%), (Упаковка 5 ампул по 5 см ³) / State standard samples with mass fraction of Sulphur in mineral oil SN-1,000-EK state reference number 8177-2002, (1,000%) (5 ampoules pack by 5 cm ³)	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC	Упаковка 5 ампул по 5 см ³ Packing of 5 ampoules of 5 cm ³	4	упак./ pack
47	СО Массовой доли серы в минеральном масле СН-2,000-НС, ГСО 9412-2009 (2,000%), Упаковка 5 ампул по 5 см ³ / State standard samples with mass fraction of Sulphur in mineral oil SN-0,500-EK state reference number 9412-2009 (2,000%) Packing of 5 ampoules of 5 cm ³	ООО "Нефть-Стандарт" / LLC Neft-Standard	Упаковка 5 ампул по 5 см ³ Packing of 5 ampoules of 5 cm ³	4	упак./ pack
48	СО Массовой доли серы в минеральном масле СН-4,000-ЭК, ГСО 8498-2003 (4,000%), 100 см ³ / State standard samples: mass fraction of sulphur in mineral oil (4,000%)	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC	100 см ³	2	шт./ еа.
49	СО Массовой доли серы в минеральном масле СН-5,000-ЭК, ГСО 8179-2002 (5,000%), 100 см ³ / State standard samples: mass fraction of sulphur in mineral oil (5,000%)	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC	100 см ³	2	шт./ еа.
50	СО Массовой доли серы в минеральном масле СНН01-ЭК, ГСО 11028-2018 (10,0мг/кг), 100 см ³ / State standard samples: mass fraction of sulphur in mineral oil (10,0mg/kg)	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC	100 см ³	2	шт./ еа.
51	СО Массовой доли серы в минеральном масле СНН01-ЭК, ГСО 11028-2018 (3,0мг/кг), 100 см ³ / State standard samples: mass fraction of sulphur in mineral oil (3,0mg/kg)	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC	100 см ³	2	шт./ еа.
52	СО Массовой доли серы в минеральном масле СНН01-ЭК, ГСО 11028-2018 (5,0мг/кг), 100 см ³ / State standard samples: mass fraction of sulphur in mineral oil (5,0mg/kg)	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC	100 см ³	2	шт./ еа.

53	СО Массовой доли серы в минеральном масле СНН02-200-ЭК, ГСО 11030-2018 (200,0мг/кг), 100 см3 / State standard samples: mass fraction of sulphur in mineral oil (200,0mg/kg)	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC	100 см3	2	шт./ еа.
54	СО Массовой доли серы в минеральном масле СНН02-500-ЭК, ГСО 11031-2018 (500,0мг/кг), 100 см3 / State standard samples: mass fraction of sulphur in mineral oil (500,0mg/kg)	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC	100 см3	2	шт./ еа.
55	СО Массовой доли серы в минеральном масле СНН02-50-ЭК, ГСО 11029-2018 (100,0мг/кг), 100 см3 / State standard samples: mass fraction of sulphur in mineral oil (100,0mg/kg)	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC	100 см3	2	шт./ еа.
56	СО Массовой доли серы в минеральном масле СНН02-50-ЭК, ГСО 11029-2018 (20,0мг/кг), 100 см3 / State standard samples: mass fraction of sulphur in mineral oil (20,0мг/кг)	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC	100 см3	2	шт./ еа.
57	СО Массовой доли серы в минеральном масле СНН02-50-ЭК, ГСО 11029-2018 (50,0 мг/кг), 100 см3 / State standard samples: mass fraction of sulphur in mineral oil (50,0mg/kg)	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC	100 см3	2	шт./ еа.
58	СО Массовой доли серы в минеральном масле СНН03-0,1-ЭК, ГСО 11032-2018 (0,0800%), 100 см3 / State standard samples: mass fraction of sulphur in mineral oil (0,0800%)	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC	100 см3	2	шт./ еа.
59	СО Массовой доли серы в минеральном масле СНН03-1,0-ЭК, ГСО 11034-2018(0,750%), 100 см3 / State standard samples: mass fraction of sulphur in mineral oil (0,750%)	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC	100 см3	2	шт./ еа.
60	СО Массовой доли хлорорганических соединений в нефти СТ-Н-ХО, ГСО 9263-2008, АО "Сибтехнология", (1-2 мкг/г), 1,05 дм3 / State standard reference samples with mass fraction of organochlorides in oil ST-N-XO, state reference number 9263-2008, Sibtekhlogiya, JSC, (2-10 mcg/g)	АО "Сибтехнология" / Sibtekhlogiya, SC	1,05 дм3	30	шт./ еа.
61	СО Массовой доли хлорорганических соединений в нефти СТ-Н-ХО, ГСО 9263-2008, АО "Сибтехнология", (2-10 мкг/г), 1,05 дм3 / State standard reference samples with mass fraction of organochlorides in oil ST-N-XO, state reference number 9263-2008, Sibtekhlogiya, JSC, (2-10 mcg/g)	АО "Сибтехнология" / Sibtekhlogiya, SC	1,05 дм3	30	шт./ еа.
62	СО Массовой концентрации хлористых солей в газовом конденсате СО ГК-ПА-2, ГСО 11066-2018, ООО «Петроаналитика», (50-200 мг/дм3) 0,25 дм3 / State standard reference samplesf mass concentration of chloride salts in the gas condensate CO GK-PA-2, GSO-11066-2018, LLC Petroanalitika, (50-200 mg/dm3)	ООО "Петроаналитика" / LLC Petroanalitika	0,25 дм3	12	шт./ еа.
63	СО Массовой концентрации хлористых солей в газовом конденсате ГК-ХС, ГСО 8949-2008, АО "Сибтехнология", (10-50 мг/дм3), 0,25 дм3 / State standard reference sample of mass concentration of chloride salts in the gas condensate GK-KhS, GSO 8949-2008, Sibtekhlogiya, JSC, (2-10 mg/dm3)	АО "Сибтехнология" / Sibtekhlogiya, SC	250 см3	12	шт./ еа.
64	СО Массовой концентрации хлористых солей в газовом конденсате ГК-ХС, ГСО 8949-2008, АО "Сибтехнология", (2-10 мг/дм3), 0,25 дм3 / State standard reference sample of mass concentration of chloride salts in the gas condensate GK-KhS, GSO 8949-2008, Sibtekhlogiya, JSC, (2-10 mg/dm3)	АО "Сибтехнология" / Sibtekhlogiya, SC	250 см3	12	шт./ еа.
65	СО Массовой концентрации хлористых солей в нефти СТ-Н-ХС, ГСО 9264-2008, АО "Сибтехнология", (100 мг/дм3), 0,25 дм3 / State standard reference samples with mass fraction of chloride salts in oil ST-N-HS, state reference number 9264-2008, Sibtekhlogiya, SC, (100 mg/dm3)	АО "Сибтехнология" / Sibtekhlogiya, SC	250 см3	30	шт./ еа.
66	СО Массовой концентрации хлористых солей в нефти СТ-Н-ХС, ГСО 9264-2008, АО "Сибтехнология", (2-10 мг/дм3), 0,25 дм3 / State standard reference samples with mass fraction of chloride salts in oil ST-N-HS, state reference number 9264-2008, Sibtekhlogiya, SC, (2-10 mg/dm3)	АО "Сибтехнология" / Sibtekhlogiya, SC	250 см3	30	шт./ еа.

67	СО плотности газового конденсата газового конденсата СО ГК-ПА-1, ГСО 11065-2018, ООО «Петроаналитика», (740-770) 1,050 дм3 / State standard reference samples: fof gas condensate density CO GK-PA-1, GSO-11065-2018, LLC Petroanalitika, (600-900) 1,050 dm3	ООО "Петроаналитика" / LLC Petroanalitika	1,05 дм3	12	шт./ еа.
68	СО плотности газового конденсата ГК-П, ГСО 8941-2008, АО "Сибтехнология", (680 -710), 1,05 дм3 / State standard reference samples of gas condensate density GK-P, GSO 8941-2008, Sibtekhnologiya, JSC, (680 -710), 1,05 dm3	АО "Сибтехнология" / Sibtekhnologiya, SC	1,05 дм3	20	шт./ еа.
69	СО Плотности жидкости ПЛ-690-ЭК, ГСО 8614-2004, ООО "Экротхим" С-Петербург (810 кг/м3), 500 см3 / State standard reference samples of liquid density PL-690- EK, state reference number 8614-2004, Ekroshchim, LLC St. Petersburg (810kg/m3)	ООО "Экротхим" / Ekroshchim, LLC	500 см3	12	шт./ еа.
70	СО Плотности жидкости ПЛ-750-ЭК, ГСО 8615-2004, ООО "Экротхим" С-Петербург (750 кг/м3), 500 см3 / State standard reference samples of liquid density PL-780-EK, state reference number 8615-2004, Ekroshchim, LLC St. Petersburg (780kg/m3)	ООО "Экротхим" / Ekroshchim, LLC	500 см3	12	шт./ еа.
71	СО Плотности жидкости ПЛ-780-ЭК, ГСО 8617-2004, ООО "Экротхим" С-Петербург (780 кг/м3), 500 см3 / State standard reference samples of liquid density PL-780-EK, state reference number 8617-2004, Ekroshchim, LLC St. Petersburg (780kg/m3)	ООО "Экротхим" / Ekroshchim, LLC	500 см3	12	шт./ еа.
72	СО Плотности жидкости ПЛ-810-ЭК, ГСО 8618-2004, ООО "Экротхим" С-Петербург (810 кг/м3), 500 см3 / State standard reference samples of liquid density PL-810- EK, state reference number 8618-2004, Ekroshchim, LLC St. Petersburg (810kg/m3)	ООО "Экротхим" / Ekroshchim, LLC	500 см3	24	шт./ еа.
73	СО Плотности жидкости ПЛ-880-ЭК, ГСО 8621-2004, ООО "Экротхим", LLC, С-Петербург (880 кг/м3), 500 см3 / State standard reference samples of liquid density PL-880- EK, state reference number 8621-2004, Ekroshchim, LLC St. Petersburg (880kg/m3)	ООО "Экротхим" / Ekroshchim, LLC	500 см3	12	шт./ еа.
74	СО Содержания хлористых солей в нефти и нефтепродуктах ХСН-10-ЭК, ГСО 7898-2001, ООО "Экротхим" (10 мг/дм3), 100 см3 / State standard reference samples with mass fraction of chloride salts in oil and oil products HSN-10-EK, state reference number 7898-2001, Ekroshchim, LLC (10mg/dm3)	ООО "Экротхим" / Ekroshchim, LLC	100 см3	78	шт./ еа.
75	СО Содержания хлористых солей в нефти и нефтепродуктах ХСН-300-ЭК, ГСО 7901-2001, (300 мг/дм3), 100 см3 / State standard reference samples with mass fraction of chloride salts in oil and oil products HSN- 300-EK, state reference number 7901-2001, (300 mg/dm3)	ООО "Экротхим" / Ekroshchim, LLC	100 см3	21	шт./ еа.
76	СО Содержания хлористых солей в нефти и нефтепродуктах ХСН-50-ЭК, ГСО 7899-2001 (50 мг/дм3), 100 см3 / State standard reference samples with mass fraction of chloride salts in oil and oil products HSN-50-EK, state reference number 7899-2001 (50mg/dm3)	ООО "Экротхим" / Ekroshchim, LLC	100 см3	70	шт./ еа.
77	СО Содержания хлористых солей в нефти и нефтепродуктах ХСН-5-ЭК, ГСО 7897-2001, (5-10 мг/дм3), 100 см3 / State standard reference samples with mass fraction of chloride salts in oil and oil products HSN-5-EK, state reference number 7897-2001, (5mg/dm3)	ООО "Экротхим" / Ekroshchim, LLC	100 см3	68	шт./ еа.
78	СО Содержания хлорорганических соединений в нефти ХО-0,4-ЭК ГСО 8860-2007, (0,3-0,5 мкг/г), 5 см3 / State standard reference samples with mass fraction of organochlorides in oil HO-0.4-EK, state reference number 8860-2007, (0,3-0,5 mcg/g)	ООО "Экротхим" / Ekroshchim, LLC	5 см3	6	шт./ еа.
79	СО Составов хлорбензола, СОП 0027-03 СТХ, ООО "Экротхим" / State standard of chlorobenzene content, SOP 0027-03, STKH LLC Ekroshchim	ООО "Экротхим" / Ekroshchim, LLC		20	шт./ еа.

80	СО фракционного состава газового конденсата СО ГК-ПА-3, ГСО 11067-2018, объем флакона 250 см3, ООО «Петроаналитика» / Standard sample of fractional composition of gas condensate, CO GK-PA-3, GSO-11067-2018, bottle volume 250 cm3, LLC Petroanalitika	ООО "Петроаналитика" / LLC Petroanalitika		30	шт./ еа.
81	СО Фракционного состава нефтепродуктов ФС-Б-ЭК, 110 см3, ГСО 8785-2006 / State standard reference samples: fraction of petroleum products FS-B-EK, State reference number 8785-2006	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC	110 см3	8	шт./ еа.
82	СО Фракционного состава нефти СТ-Н-ФС, ГСО 9271-2008, АО "Сибтехнология", (температура начала кипения 50-60 0С) / State standard samples: oil fraction composition, ST-N-FS, state reference number 9271-2008, Sibtekhnologiya, CJSC (bubble point up to 50-60°C)	АО "Сибтехнология" / Sibtekhnologiya, SC	0,4 дм3	30	шт./ еа.
83	СО Фракционного состава нефти СТ-Н-ФС, ГСО 9271-2008, АО "Сибтехнология", (температура начала кипения до 45 0С) / State standard samples: oil fraction composition, ST-N-FS, state reference number 9271-2008, Sibtekhnologiya, CJSC (bubble point up to 45°C)	АО "Сибтехнология" / Sibtekhnologiya, SC	0,4 дм3	30	шт./ еа.

Согласовано/Concurred by:

Главный финансовый директор/CFO



подпись/signature

Чираг Порвал / Chirag Porwal

Согласовано/Recommended by:

Главный советник по производству, охране труда и промышленной безопасности, бурению и капитальному ремонту скважин / Chief Advisor for Production, HSE, Drilling and WO



подпись/signature

Бабурао Бурадагунта / Baburao Buradagunta

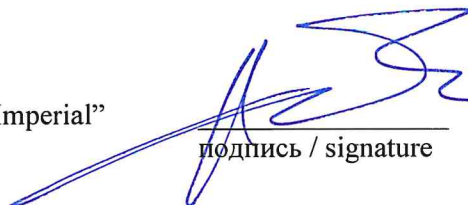
Генеральный директор
ООО «Норд Империял» /
General Director of LLC "Nord Imperial"



подпись/signature

А.В. Бакланов/ A.V. Baklanov

Главный инженер
ООО «Норд Империял»/
Chief Engineer of LLC "Nord Imperial"



подпись / signature

А.Л. Лебедев / A.L. Lebedev

Заведующий химическими лабораториями /
Head of chemical laboratories



подпись/signature

Е.С. Бебекина / E.S Bebekina