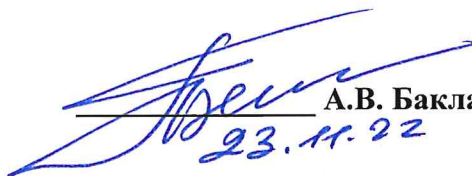


Утверждаю / Approved by:
Генеральный директор ООО «Норд Империял» /
General Director of LLC "Nord Imperial"

 А.В. Бакланов / A.V. Baklanov
23.11.22

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	1,5-дифенилкарбазид, ч.д.а., (фасовка 0,025кг) / Diphenyl carbazide, puriss. p.a. (packing - 0.025 kg)	ТУ/TU 6-09-07-1672-89		0,15	кг/ kg
2	Аммиак водный, ГОСТ 3760, ч.д.а., (фасовка 0,9 кг)/ Ammonium hydroxide, GOST 3760, puriss. p.a. (packing 0,9 kg)	ГОСТ / GOST 3760		8,1	кг/ kg
3	Аммоний молибденовокислый, ГОСТ 3765 (фасовка 0,1 кг) / Ammonium heptamolybdate, GOST 3765 (0,1 kg pack)	ГОСТ / GOST 3765		0,5	кг/ kg
4	Аммоний надсерноокислый, ГОСТ 20478, ч.д.а., (фасовка 0,05 кг) / Ammonium persulphate, GOST 20478, puriss.p.a. (0,05 kg packing)	ГОСТ / GOST 20478		0,25	кг/ kg
5	Аммоний хлористый, ГОСТ 773 х.ч. или ч.д.а. (фасовка 0,1 кг) / Ammonium chloride GOST 3773 с. р, or puriss. p.a. (package - 0.1kg)	ГОСТ / GOST 3773		0,4	кг/ kg
6	Ацетон (ρ=0,7899 г/см ³) ГОСТ 2603, ч.д.а., (Кан. 10 л - 8 кг) / Acetone, (ρ=0,7899 gr/cm ³) GOST 2603, puriss. p.a.	ГОСТ / GOST 2603		408	кг/ kg
7	Ацетон без хлора и серы (БХС) х.ч., АО «ЭКОС-1», ТУ 2633-076-44493179-02, (фасовка 1дм ³ -0,79кг) / Chloride and sulfur free acetone, pure, JSC ECOS-1, TS 2633-076-44493179-02 (packing 1dm ³ -0,79kg)	ТУ/TU 2633-076-44493179- 02		23,7	кг/ kg
8	Бромфеноловый синий, ТУ 6-09-1058-76, ч.д.а. (фасовка 0,01 кг) / Bromophenol blue TU 6-09-1058-76, ч.д.а. (package 0,01kg)	ТУ/TU 6-09-1058-76		0,01	кг/ kg
9	Гексан химически чистый (ХЧ) без хлора и серы (БХС), АО «ЭКОС-1», ТУ 2631-158-44493179-13, (фасовка 1 дм ³) / Chemically pure hexane, chloride and sulfur free JSC ECOS-1, TS 2631-158-44493179-13 (packing 1 dm ³)	ТУ/TU 2631-158-44493179- 13		6,6	дм ³ /dm ³
10	Гидроксиламина гидрохлорид, ГОСТ 5456, ч.д.а., (фасовка 0,01 кг) / Hydroxylamine hydrochloride, puriss. p.a. GOST 5456, (0,01 kg pack)	ГОСТ / GOST 5456		0,01	кг/ kg
11	Гидроокись калия, ГОСТ 24363, (фасовка 1 кг)/ Potassium hydrate, GOST 24363 (packing - 1kg)	ГОСТ / GOST 24363		24	кг/ kg
12	Глицерин, ГОСТ 6259, ч.д.а., (фасовка 1,2 кг) / Glycerin GOST 6259, (packing 1.2 kg)	ГОСТ / GOST 6259		3,6	кг/ kg
13	ГО 1-6. ГО Массовой доли хлора и висмута в минеральном масле (в комплект входят 14 флаконов ГО по 100мл (ГО-1 - 6 шт.; ГО-2 - 1 шт.; ГО-3 - 4 шт.; ГО-4 - 1 шт; ГО-5 - 1 шт.; ГО-6 - 1 шт.)) / Calibrating reference sample 1-6. GO of the mass fraction of chlorine and bismuth in mineral oil (kit includes 14 bottles of calibrating reference sample, 100 ml each (calibrating reference sample-1 - 6 pcs.; calibrating reference sample-2 - 1 pc.; calibrating reference sample-3 - 4 pcs.; calibrating reference sample-4 - 1 pc.); calibrating reference sample-5 - 1 pc.; calibrating reference sample-6 - 1 pc.))	ООО "СпектроХим" / SpektroHim, LLC		2	комплект. /kit

14	Градуировочный образец массовой доли хлора и висмута в масле ГО-1, (0 млн ⁻¹), ООО "СпектроХим", г. С-Петербург/Calibration sample of the mass fraction of chlorine and bismuth in oil SS-1, (0 mln-1), LLC SpektroKhim, St. Petersburg	ООО "СпектроХим" / SpektroHim, LLC	100 см3	16	шт./ еа.
15	Градуировочный образец массовой доли хлора и висмута в масле ГО-2, (2,0 млн ⁻¹), ООО "СпектроХим", г. С-Петербург/Calibration sample of the mass fraction of chlorine and bismuth in oil SS-2, (2,0 mln-1), LLC SpektroKhim, St. Petersburg	ООО "СпектроХим" / SpektroHim, LLC	100 см3	12	шт./ еа.
16	Градуировочный образец массовой доли хлора и висмута в масле ГО-3, (5,0 млн ⁻¹), ООО "СпектроХим", г. С-Петербург/Calibration sample of the mass fraction of chlorine and bismuth in oil SS-3, (5,0 mln-1), LLC SpektroKhim, St. Petersburg	ООО "СпектроХим" / SpektroHim, LLC	100 см3	12	шт./ еа.
17	Градуировочный образец массовой доли хлора и висмута в масле ГО-4, (10,0 млн ⁻¹), ООО "СпектроХим", г. С-Петербург/Calibration sample of the mass fraction of chlorine and bismuth in oil SS-4, (10,0 mln-1), LLC SpektroKhim, St. Petersburg	ООО "СпектроХим" / SpektroHim, LLC	100 см3	8	шт./ еа.
18	Градуировочный образец массовой доли хлора и висмута в масле ГО-5 (20,0 млн ⁻¹), ООО "СпектроХим", г. С-Петербург/Calibration sample of the mass fraction of chlorine and bismuth in oil SS-5, (20,0 mln-1), LLC SpektroKhim, St. Petersburg	ООО "СпектроХим" / SpektroHim, LLC	100 см3	4	шт./ еа.
19	Градуировочный образец массовой доли хлора и висмута в масле ГО-6 (50,0 млн ⁻¹), ООО "СпектроХим", г. С-Петербург/Calibration sample of the mass fraction of chlorine and bismuth in oil SS-6, (50,0 mln-1), LLC SpektroKhim, St. Petersburg	ООО "СпектроХим" / SpektroHim, LLC	100 см3	4	шт./ еа.
20	Изооктан без хлора и серы (БХС) х.ч. марка А, АО «ЭКОС-1», ТУ 2631-082-44493179-02, (фасовка 1 дм3-0,7 кг) / Chloride and sulfure free isoootane, с.р. JSC ECOS-1, TS 2631-082-44493179-02, (packing 1dm3 -0,7 kg)	ТУ/TU 2631-082-44493179-02		30,8	кг/ kg
21	Индикатор тимоловый синий водорастворимый, ч.д.а.,(фасовка 0,01 кг), ТУ 6-09-4922-80 / Water-soluble thymol blue indicator, analytical grade,(packing 0.01 kg)TU 6-09-4922-80	ТУ/TU 6-09-4922-80		0,01	кг/ kg
22	Индикаторная бумага йодкрахмальная, ТУ 2642-054-23050963-2008), (в тубусе 100 полосок) / pH lead paper (TU 2642-054-23050963-2008), (in tube, 100 pH strips)	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC		26	упак./ pack
23	Индикаторная бумага конго красная, (в тубусе 100 полосок) ТУ 2642-054-23050963-2008 / Indicator paper Congo red, (in a tube 100 strips) TU 2642-054-23050963-2008	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC		2	упак./ pack
24	Индикаторная бумага свинцовая (в тубусе 100 полосок ТУ 2642-054-23050963) / pH lead paper (in tube, 100 pH strips TU 2642-054-23050963)	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC		21	упак./ pack
25	Индикаторная бумага универсальная pH 0-12 / pH lead paper pH 0-12	ООО "Экросхим" / Ekroskhim, LLC		24	упак./ pack
26	Калий азотнокислый, ГОСТ 4217 , ч.д.а., (фасовка 1 кг) / Potassium nitrate, GOST 4217, analytical grade, (packing 1 kg)	ГОСТ / GOST 4217		1	кг/ kg
27	Калий двуххромовокислый ГОСТ 4220, ч.д.а., (фасовка 0,1 кг)/ Potassium dichromate, GOST 4220, p.a. (packaging 0,1 kg)	ГОСТ / GOST 4220		0,5	кг/ kg
28	Калий йодистый по ГОСТ 4232, ч.д.а. (фасовка 0,01 кг) / Potassium iodide as per GOST 4232, analytically pure (packaging 0.01 kg)	ГОСТ / GOST 4232		0,01	кг/ kg
29	Калий хлористый, ч.д.а., ГОСТ 4234, (фасовка 0,1 кг)/ KCl GOST 4234, puriss p.a. (packing 0.1kg)	ГОСТ / GOST 4234		1,1	кг/ kg
30	Калий хромовокислый, х.ч., ГОСТ 4459 (фасовка 0,1 кг) / Potassium chromate, analytically pure, GOST 4459 (pack 0.1kg)	ГОСТ / GOST 4459		0,5	кг/ kg

31	Кальций хлористый технический, 1 сорт, ГОСТ 450, (фасовка 1 кг) / CaCl, GOST 450 (pack 1kg)	ГОСТ / GOST 450		8	кг/ kg
32	Карбоксилатный антифриз Sintec "PREMIUM G12+" (для Спектроскан CLSW) / Sintec "PREMIUM G12 + " carboxylate antifreeze (for Spectroscan CLSW)	НПО "Спектрон" / NPO Spectron		10	л/ lit
33	Кислота азотная 0,1 н, (стандарт-титр), (Упаковка 10 ампул) / HNO ₃ , 0.1 n, (standard) , (packing - 10 ampoules)	ТУ/TU 2642-001-33813273		1	упак./ pack
34	Кислота азотная, х.ч. ГОСТ 4461, (фасовка 1л -1,4 кг) / HNO ₃ , packing 1L (1.4kg)	ГОСТ / GOST 4461		15,4	кг/ kg
35	Кислота аскорбиновая, ГОСТ 4815 (фасовка 0,05 кг)/ Ascorbic acid, GOST 4815 packing 0.05kg	ГОСТ / GOST 4815		0,1	кг/ kg
36	Кислота лимонная 1-водная ХЧ, ГОСТ 3652, (фасовка 1 кг) / Citric acid, 1-water-based KhCh GOST 3652, packing 1kg	ГОСТ / GOST 3652		11	кг/ kg
37	Кислота лимонная пищевая, ГОСТ 908 (фасовка 1 кг) / Citric acid, GOST 908 packing 1kg	ГОСТ / GOST 908		19	кг/ kg
38	Кислота серная, х.ч. ГОСТ 4204, (фасовка 1 л (1,8кг)) / H ₂ SO ₄ , GOST 4204 packing 1L (1.8kg)	ГОСТ / GOST 4204		66,6	кг/ kg
39	Кислота соляная 0,1 н, (стандарт-титр) ТУ 2642-001-33813273-97, (Упаковка 10 ампул) / HCL, (standard), TU 2642-001-33813273-97 packing - 10 ampoules	ТУ/TU 2642-001-33813273		1	упак./ pack
40	Кислота соляная, х.ч., ГОСТ 3118, (фасовка 1дм ³ - 1,2 кг)/ HCL, с.р.,GOST 3118, packing 1.2 kg - 1 liter	ГОСТ / GOST 3118		4,8	кг/ kg
41	Кислота уксусная ледяная, х.ч., ГОСТ 61, (фасовка 1дм ³ - 1кг)/ Glacial acetic acid, pure, GOST 61 packing 1L - 1 kg	ГОСТ / GOST 61		27	кг/ kg
42	Кислота щавелевая, ч., ГОСТ 22180, (фасовка 1 кг) / Oxalic acid, pure, packing - 1kg	ГОСТ / GOST 22180		15	кг/ kg
43	Крахмал картофельный, ГОСТ Р 53876, (фасовка 0,05 кг)/ Farina starch, GOST R 53876, (packing 0.05 kg)	ГОСТ Р/ GOST R 53876		0,1	шт./ ea.
44	Ксилол нефтяной, марки А, ГОСТ 9410 (1л - 0,87кг) / Petroleum xylol, grade A, GOST 9410 (1liter - 0.87kg)	ГОСТ / GOST 9410 (марка / grade A)		380	кг/ kg
45	Масло Белое вазелиновое ГОСТ 3164, НПО "СПЕКТРОН" (фас. 500 см ³) / Vaseline white oil, GOST 3164, NPO SPECTRON	ГОСТ / GOST 3164		2	шт./ ea.
46	Метиловый оранжевый, ч.д.а, ТУ 6-09-5171-84, (фасовка 0,01 кг)/ Methyl orange , puriss p.a., TU 6-09-5171-84 (packing 0.01kg)	ТУ/TU 6-09-5171-84		0,02	кг/ kg
47	Моноэтаноламин, ч., ТУ 2423-002-78722668-2010 Monoethanolamine, pure, standard TU 2423-002-78722668-2010	ТУ/TU 2423-002-78722668-2010		1	дм ³ /dm ³
48	Мурексид, ч.д.а, ТУ 6-09-1657-72, (фасовка 0,01 кг) / Murexide, puriss p.a., TU 6-09-1657-72 (packing 0.01kg)	ТУ/TU 6-09-1657-72		0,02	кг/ kg
49	Натрий серноокислый, ч.д.а., ГОСТ 4166, (фасовка 0,1 кг)/ Sodium sulfate, puriss p.a. GOST 4166 (packing 0.1 kg)	ГОСТ / GOST 4166		4	кг/ kg
50	Натрий углекислый 10-водный, ч.д.а., ГОСТ 84 (фасовка 1 кг) / Sodium carbonate decahydrate natrium, analytical-reagent grade GOST 84 (packing 1 kg)	ГОСТ / GOST 84		1	кг/ kg
51	Натрий углекислый, безводный, х.ч., ГОСТ 83, (фасовка 1 кг)/ Sodium carbonate, anhydrous, chemically pure GOST 83 (packing, 1 kg)	ГОСТ / GOST 83		1	кг/ kg
52	Натрий хлористый 0,1 н, (стандарт-титр) ТУ 2642-001-33813273-97, (Упак. 10 ампул) / NaCl, 0.1 n, (standard), TU 2642-001-33813273-97 pack - 10 ampoules	ТУ/TU 2642-001-33813273-97		1	упак./ pack
53	Натрий хлористый, ч.д.а., ГОСТ 4233, (фасовка 0,1 кг)/ Sodium chloride, puriss p.a., GOST 4233 (packing 0.1 kg)	ГОСТ / GOST 4233		10,6	кг/ kg
54	Натрия гидроксид, х.ч., ГОСТ 4328, (фасовка 0,1 кг)/ Sodium hydroxide, pure, GOST 4328, (packing 0.1kg)	ГОСТ / GOST 4328		0,4	кг/ kg
55	н-Гептан «эталонный», ГОСТ 25828, (фасовка 0,7 кг)/ n-Heptane, reference pattern, GOST 25828 (packaging 0,7	ГОСТ / GOST 25828		42	кг/ kg

	kg)				
56	Нефрас С2-80/120, ТУ 38.401-67-108-92 (1л-0,7кг) (216,5л) / Nefras C2-80/120, TU 38.401-67-108-92 (1lit-0,7kg) (216,5lit)	ТУ/TU 38.401-67-108-92		2814,5	л/ lit
57	Оксид алюминия, ч.д.а, ТУ 6-09-426-75 (фасовка 1 кг) / Alumina oxide, analytically pure, TU 6-09-426-75 (pack 1kg)	ТУ/TU 6-09-426-75		6	кг/ kg
58	Олово двухлористое двухводное, ч., ТУ 6-09-5393-88 (фасовка 0,01 кг) / Stannic chloride TS 6-09-5393-88 (packing 0.01kg)	ТУ/TU 6-09-5393-88		0,11	кг/ kg
59	Перекись водорода, ГОСТ 177-88, пэ / Hydrogen peroxide, GOST 177-88, p			2	л/ lit
60	Пипетка Пастера 5 мл. н/стер., град, уп. 500 шт. / Pasteur pipette 5 ml. n / ster., hail, pack. 500 pcs.			4	упак./ pack
61	Пленка майларовая (лавсановая) (3,5 мкм х 75 мм, рулон/100 м), Артикул: 1.15.40.0060, ООО "Экротхим" / Mylar film (lavsan) (3.5 microns x 75 mm, roll/100 m), Article: 1.15.40.0060, Ekroshim LLC	ООО "Экротхим" / Ekroshim, LLC	3,5 мкм*75 мм*100м	6	шт./ еа.
62	Ртуть (II) азотнокислая I-водная, ч.д.а, ГОСТ 4520, (фасовка 0,025 кг) / Mercuric nitrate (II), 1-aqueous, puriss p.a., GOST 4520, (packing 0.025kg)	ГОСТ / GOST 4520		0,125	кг/ kg
63	Свинец уксуснокислый 3-водный, х.ч., ГОСТ / GOST 1027, (фасовка 0,05 кг) / Lead acetate, 3-aqueous, pure GOST 1027, (packing 0.05kg)	ГОСТ / GOST 1027		0,15	кг/ kg
64	Серебро азотнокислое, х.ч., ГОСТ 1277, (фасовка 0,01кг) / Silver nitrite, GOST 1277 (0,01kg pack)	ГОСТ / GOST 1277		0,01	кг/ kg
65	Серебро азотнокислое, х.ч., ГОСТ 1277, (фасовка 0,05 кг) / Silver nitrite, GOST 1277 (0,05kg pack)	ГОСТ / GOST 1277		0,3	кг/ kg
66	Силикагель марки АСКГ, ГОСТ 3956, (фасовка 1 кг) / Silica gel, ASKG, GOST 3956 (1kg pack)	ГОСТ / GOST 3956		30	кг/ kg
67	Сода пищевая, 500г / Baking soda, 500g	ГОСТ / GOST 32802	500 г	3	шт./ еа.
68	Спирт изопропиловый х.ч. / ч. по ГОСТ 9805, (фасовка 1 дм3) / Isopropyl alcohol, (1dm3 pack)	ГОСТ / GOST 9805		2	л/ lit
69	Стандарт-титр для приготовления рабочих эталонов pH 2 разряда СТ-12-3 (pH 4,01), ТУ 2642-072-56278322-2009 (Упаковка 6 штук) / Standard-dilution for preparation of reference samples of pH of 2 grade ST-12-3 (pH 4.01), TU 2642-072-56278322-2009 (packing of 6 nos.)	ТУ/TU 2642-072-56278322- 2009 pH 4,01	6 шт/упак.	10	упак./ pack
70	Стандарт-титр для приготовления рабочих эталонов pH 2 разряда СТ-12-4 (pH 6,86), ТУ 2642-072-56278322-2009 (Упаковка 6 штук) / Standard-dilution for preparation of reference samples of pH of 2 grade ST-12-4 (pH 6,86), TU 2642-072-56278322-2009 (packing of 6 nos.)	ТУ/TU 2642-072-56278322- 2009 pH 6,86	6 шт/упак.	10	упак./ pack
71	Стандарт-титр для приготовления рабочих эталонов pH 2 разряда СТ-12-5 (pH 9,18), ТУ 2642-072-56278322-2009 (Упаковка 6 штук) / Standard-dilution for preparation of reference samples of pH of 2 grade ST-12-5 (pH 9,18), TU 2642-072-56278322-2009 (packing of 6 nos.)	ТУ/TU 2642-072-56278322- 2009 pH 9,18	6 шт/упак.	10	упак./ pack
72	Термобумага 57мм, рулон 30 м для анализатора серы ЭКРОС-7700, код товара 1.15.40.0013, ООО "Экротхим", г. С-Петербург / Thermal paper 57mm, roll 30m for sulfur analyzer EKROS-7700, product code 1.15.40.0013, LLC Ekroshim, St. Petersburg	ООО "Экротхим" / Ekroshim, LLC	30 м	6	шт./ еа.
73	Толуол без хлора и серы (БХС) х.ч., ТУ 2631-078-44493179-02, АО «ЭКРОС-1», (фасовка 1 дм3-0,86 кг) / Chlorine and sulfur free toluene, chemically pure, TS 2631-078-44493179-02, JSC ECOS-1, (packing 1 dm3-0.86 kg)	ТУ/TU 2631-078-44493179- 02	1 дм3-0,86 кг	31,2	кг/ kg
74	Толуол, ГОСТ 14710 (фасовка 20 дм3-17,2 кг) / Toluene, GOST 14710 (package 20dm3 - 17,2 kg)	ГОСТ / GOST 14710	20 дм3-17,2 кг	787,2	кг/ kg

75	Трилон Б, стандарт-титр (0,1 н), ТУ 2642-001-33813273, (Упаковка 10 ампул)/ Trilon B, standard-dilution (0.1), TU 2642-001-33813273, (packing of 10 ampoules)	ТУ/TU 2642-001-33813273		1	упак./ pack
76	Углерод четыреххлористый химически чистый для экстракции из водных сред сорт А (99,95), АО «ЭКОС-1», ТУ 2631-027-44493179-98, (фасовка 1дм3-1,6 кг) / Carbon tetrachloride, chemically pure from aqueous medium, grade A (99.95), JSC ECOS-1, TS 2631-027-44493179-98, (packing 1 dm3-1.6 kg)	ТУ/TU 2631-027-44493179-98	1дм3-1,6 кг	6	кг/ kg
77	Фенолфталеин, ч.д.а., по ТУ 6-09-5360-88 (фасовка 0,05 кг/ kg) / Phenolphthalein, puriss p.a., as per TU 6-09-5360-88 (0.05kg packing)	ТУ/TU 6-09-5360-88	0,05 кг	0,05	кг/ kg
78	Фильтры обеззоленные "Красная лента", d=18,0 см, (100 шт/упак.), ТУ 2642-001-68085491-2011 / Decalcified filters "Krasnaya Lenta", d=18,0cm (100pcs/pack), TU 2642-001-68085491-2011	ООО "Мелиор XXI" / MELIOR XXI, LLC		10	упак./ pack
79	Хлороформ, ТУ 2631-008-00207787-02, (фасовка 1,5 кг) / Chloroform TU 2631-008-00207787-02 (1.5kg packing)	ТУ/TU 2631-008-00207787-02	1,5 кг	1,5	кг/ kg
80	Четыреххлористый углерод химически (ХЧ) чистый для экстракции из водных сред сорт А (99,95), АО «ЭКОС-1», ТУ 2631-027-44493179-98, (фасовка 1дм3-1,6 кг) / Carbon tetrachloride, chemically pure from aqueous medium, grade A (99.95), JSC ECOS-1, TS 2631-027-44493179-98, (packing 1 dm3-1.6 kg)	ТУ/TU 2631-027-44493179-98	1дм3-1,6 кг	16,86	кг/ kg
81	СО Удельной электрической проводимости водных сред УЭП-2, ГСО 7375-97, (1,23-1,35 См/м), (20 см3) / State standard of specific electrical conductivity of aqueous media UEP-2, state standard sample 7375-97, (1.23-1.35 cm / m), 20 cm3)	ООО «ЦСОВВ» / LLC TSOV V	20 см3	26	ампул/ ampoules
82	СО Удельной электрической проводимости водных сред УЭП-3, ГСО 7376-97, (0,134-0,148 См/м), (20 см3) / State standard of specific electrical conductivity of aqueous media UEP-3, state standard sample 7376-97, (0,134-0,148 cm / m), (20 cm3)	ООО «ЦСОВВ» / LLC TSOV V	20 см3	38	ампул/ ampoules
83	СО Удельной электрической проводимости водных сред УЭП-4, ГСО 7377-97, (0,028-0,03 См/м), (20 см3) / State standard of specific electrical conductivity of aqueous media UEP-4, state standard sample 7377-97, (0,028-0,03 cm / m), (20 cm3)	ООО «ЦСОВВ» / LLC TSOV V	20 см3	38	ампул/ ampoules
84	СО Удельной электрической проводимости водных сред УЭП-5, ГСО 7378-97, (0,0045 - 0,0049 См/м), (20 см3) / State standard of specific electrical conductivity of aqueous media UEP-5, state standard sample 7378-97, (0,0045 - 0,0049 Cm / m), (20 cm3)	ООО «ЦСОВВ» / LLC TSOV V	20 см3	26	ампул/ ampoules
85	СО Состав газовой смеси углеводородных газов (УГ-А-1), ГСО 10463-2014, CH4-воздух 2,11% объемной доли, (48,0 % НКПР), ФГУП «СПО «Аналитприбор» 4дм3 / State standard sample for HC gases mix (UG-A-1), State standard sample 10463-2014, CH4-air 2.11% volume fraction, (48.0% LFL), FGUP SPO Analitpribor 4dm3	ФГУП «СПО «Аналитприбор» ГСО 10463-2014 / FGUP SPO Analitpribor State standard sample 10463-2014		1	баллон/ bottles
86	СО Массовой доли висмута в минеральном масле ВМ-5000-СХ, «СпектроХим» / Standard sample of the mass fraction of bismuth in mineral oil VM-5000-CX, SpectroKhim	ООО "СпектроХим" / SpektroHim, LLC		40	шт./ еа.
87	Эриохром черный Т, ч.д.а., ТУ 6-09-1760-72, (фасовка 0,05 кг) / Eriochrome black T, analytically pure, reagent grade, TS 6-09-1760-72 (0.05 kg packing)	ТУ/TU 6-09-1760-72	0,05 кг	0,15	кг/ kg

Согласовано/Concurred by:
Главный финансовый
директор/CFO

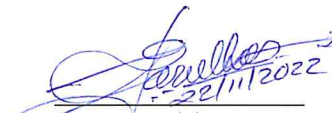


подпись/signature

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

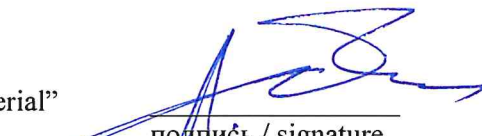
Бабурео Бурадагунта /
Baburao Buradagunta

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


подпись/signature, 23.11.22.

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

14.11.22

Заведующий химическими лабораториями /
Head of chemical laboratories


подпись/signature

Е.С. Бебекина / E.S. Bebekina