

Утверждаю / Approved by:
 Главный управляющий директор
 ООО «Норд Империял»/CEO, LLC «Nord Imperial»

Shyamal K^r Roy Шьямал Кумар Рой / Shyamal Kumar Roy
 9/4/2024
 Техническое задание

№ #	Наименование / Description	обоз-ние/марка гост. brand/state standard(GOST)	размер Size	кол-во Q-ty	ед. Измер MU
1	Адаптер 24/40-24/40-термометр для анализов по ГОСТ Р 52247-2004, ASTM D 4929, (D4929-AT-3) / Adapter 24 / 40-24 / 40-thermometer for analyzes in accordance with GOST R 52247-2004, ASTM D4929			8	шт./pcs
2	Аппаратный сетевой разъем с предохранителем, Bulgin Mains Jack MCH-10 (ОЕМ Supra), для водяной бани ПЭ-4310			1	шт./pcs
3	Ареометр для нефти АН 650-680 (20 °С), с гос. поверкой/ Oil hydrometer АН-680-710 (20 °С)with state verification			10	шт./pcs
4	Ареометр для нефти АН-650-680, с гос. поверкой, № гос.реестра 28386-07, отградуирован для температуры 15°С, ТУ 4321-018-07609129-2004 / Oil hydrometer АН-650-680 with state verification			6	шт./pcs
5	Ареометр для нефти АН-680-710 (20 °С), с гос. поверкой/ Oil hydrometer АН-680-710 (20 °С) with state verification			10	шт./pcs
6	Ареометр для нефти АН-680-710, с гос. поверкой, № гос.реестра 28386-07, отградуирован для температуры 15°С, ТУ 4321-018-07609129-2004 / Oil hydrometer АН-680-710 with state verification			6	шт./pcs
7	Ареометр для нефти АН-710-740 (20 °С), с гос. поверкой/ Oil hydrometer АН-710-740 (20 °С) with state verification			5	шт./pcs
8	Ареометр для нефти АН-710-740, с гос. поверкой, № гос.реестра 28386-07, отградуирован для температуры 15°С, ТУ 4321-018-07609129-2004 / Oil hydrometer АН-710-740 with state verification			6	шт./pcs
9	Ареометр для нефти АН-740-770, с гос. поверкой, № гос.реестра 28386-07, отградуирован для температуры 15°С, ТУ 4321-018-07609129-2004 / Oil hydrometer АН-740-770 with state verification			6	шт./pcs
10	Ареометр для нефти АН-770-800, с гос. поверкой, № гос.реестра 28386-07, отградуирован для температуры 15°С, ТУ 4321-018-07609129-2004 / Oil hydrometer АН-770-800 with state verification			6	шт./pcs
11	Ареометр для нефти АН-800-830 (20 °С), с гос. поверкой/ Oil hydrometer АН-800-830 (20 °С) with state verification			11	шт./pcs
12	Ареометр для нефти АН-800-830 , с гос. поверкой, № гос.реестра 28386-07, отградуирован для температуры 15°С, ТУ 4321-018-07609129-2004 / Oil hydrometer АН-800-830 with state verification			6	шт./pcs
13	Ареометр для нефти АН-830-860, с гос. поверкой, № гос.реестра 28386-07, отградуирован для температуры 15°С, ТУ 4321-018-07609129-2004 / Oil hydrometer АН-830-860 with state verification			6	шт./pcs
14	Баллон с Воздухом сжатым кл.1, ГОСТ 17433-80, 4 дм3 / Compressed air class 1, GOST 17433-80, 4 dm3			4	шт./pcs
15	Баллон с газом Гелий марки А по ТУ 51-940 (баллон 5,7 м3) / Gas cylinder with Helium, grade A, by TU 51-940			4	шт./pcs
16	Баллон с газом Азот повышенной чистоты, I-й сорт, 99.999%, 5 литров (0,71м3), ГОСТ 9293 / High purity nitrogen, Ist grade, 99.996%, 5 l (0,71m3), GOST 9293	ГОСТ / GOST 9293		2	шт./pcs
17	Баллон с газом Аргон высокой чистоты по ТУ 6-21-12-94 (баллон 6,4 м3; 40 дм3) / Cylinder with Argon gas of high purity according to TU 6-21-12-94			4	шт./pcs

18	Баллоны углекислотные 5 литров ГОСТ 949 / Carbon dioxide cylinders 5 liters GOST 949			2	шт./pcs
19	Барометр - aneroid метеорологический БАММ-1, с гос. поверкой / Barometer - aneroid meteorological			1	шт./pcs
20	Вакуумный адаптер, шлифы 24/40, ASTM D 4929, ГОСТ Р 52247, Арт. 492976 (D4929-AV) / Vacuum adapter, ground 24/40, ASTM D 4929			8	шт./pcs
21	Вата гигроскопическая по ГОСТ 5556, 100 г / Cotton absorbent as per GOST 5556, 100 g			10	шт./pcs
22	Ветиллятор R2K150-AC01-33 230V 50Hz 0,27A, 32W для шкафа сушильный Memmert UFE400 / Vent R2K150-AC01-33 230V 50Hz 0.27A, 32W for drying cabinet Memmert UFE400			1	шт./pcs
23	Вискозиметр NIR-Ubbelohde, капилляр для HVU 480 / HVU481, с обнаружением мениска NIR, установленный в держатель, с гравировкой капиллярной постоянной и цветным кодом для соединения со шлангами. (C = 0,005; диап. 1,0 - 5,0 мм2/с, Кат. № 04805-000-03) / NIR-Ubbelohde viscometer, capillary for HVU 480 / HVU481, with NIR meniscus detection installed in the holder, engraved with capillary constant and color code for connection to hoses. (C = 0.005; range 1.0-5.0 mm2 / s, Cat. No. 04805-000-03)	NIR-Ubbelohde Вискозиметр HVU 480/481, C = 0,005; диапазон от 1,0 до 5,0 мм2/с, Order No. 04805-000-03		2	шт./pcs
24	Вискозиметр NIR-Ubbelohde, капилляр для HVU 480 / HVU481, с обнаружением мениска NIR, установленный в держатель, с гравировкой капиллярной постоянной и цветным кодом для соединения со шлангами. (C = 0,01; диап. от 2,0 - 10,0 мм2/с, Кат. № 04805-000-04) / NIR-Ubbelohde viscometer, capillary for HVU 480 / HVU481, with NIR meniscus detection installed in the holder, engraved with capillary constant and color code for connection to hoses. (C = 0.01; range 2.0 - 10.0 mm2 / s, Cat. No. 04805-000-04)	NIR-Ubbelohde Вискозиметр HVU 480/481, C = 0,01; диапазон от 2,0 до 10,0 мм2/с, Order No. 04805-000-04		1	шт./pcs
25	Вискозиметр капиллярный стеклянный Канон-Фенске-Опакв (Cannon -Fenske) 100, размер 100, (2-10 мм2/с), Кн=0,010, с гос. поверкой / Viscosity meter, capillary type, glass (Cannon-Fenske), size 100, (2-10 mm2/s) Kn=0.010, with state verification			6	шт./pcs
26	Воронка ВФ-1-40-ПОР 10 ТХС, ГОСТ 25336 / Funnel VF-1-40-POR 10 THS, GOST 25336			8	шт./pcs
27	Воронка ВФ-1-40-ПОР 40 ТХС, ГОСТ 25336 / Funnel VF-1-40-POR 40 THS, GOST 25336			8	шт./pcs
28	Воронка делительная грушевидная ВД-3-1000-29/32, ГОСТ 25336 / Pear-shaped separatory funnel ВД-3-1000-29/32, GOST 25336	ГОСТ/GOST 25336 ВД-3-1000-29/32		10	шт./pcs
29	Воронка делительная грушевидная ВД-3-250-29/32, ГОСТ 25336 / Pear-shaped separatory funnel ВД-3-250-29/32, GOST 25336	ГОСТ/GOST 25336 ВД-3-250-29/32		10	шт./pcs
30	Воронка делительная шарообразная 500 мл (к экстрактору). Диаметр горла - 75 мм. Кран К1Х-1-40-4,0. Стекло группы ТС. / Separation funnel spherical 500 ml (to the extractor). Throat diameter - 75 mm. Tap K1X-1-40-4.0. Heat resistant class glass.			30	шт./pcs
31	Воронка делительная шарообразная, для опр.хлорист.солей, с тефлоновым краном 500 мл (к экстрактору) /Separating funnel, spherical, for determination of chlorine salts, with Teflon tap 500 ml (for extractor)			30	шт./pcs
32	Воронка лабораторная В-100-150 ТС (стекло) ГОСТ 25336 / Lab funnel V-100-150 TS (glass) GOST 25336	В-100-150 ТС ГОСТ/GOST 25336		20	шт./pcs
33	Воронка лабораторная В-75-110 ТС (стекло) ГОСТ 25336 / Lab funnel V-75-110 TS (glass) GOST 25336	В-75-110 ТС ГОСТ/GOST 25336		20	шт./pcs
34	Газовый катридж Cartridge 200 psi (Фирма Crs Item No. 202839; lot.333026 или Фирма PerkinElmer Item No. 930-6051) / Gas cartridge Cartridge 200 psi (Firm Crs Item No. 202839; lot.333026 or PerkinElmer Item No. 930-6051)	Crs Item No. 202839; lot.333026 or PerkinElmer Item No. 930-6051		2	шт./pcs
35	Герметизирующие прокладки для емкостей 20 мл к автосэплерам SC1/30 с надрезами (Плотномер автомат)/ Sealing gaskets for 20 ml containers for SC1 / 30 autosamplers with cuts (Automatic density meter)	Кат. № / Cat. No. 51322350		2	шт./pcs

36	Гигрометр психрометрический ВИТ-2 / Psychrometric hygrometer VIT-2			2	шт./pcs
37	Груша резиновая №1 / Pipette bulb #1	№1		10	шт./pcs
38	Груша резиновая №3 / Pipette bulb #3	№3		2	шт./pcs
39	Груша резиновая с клапаном и трубкой для бюретки Пеллета / Rubber bulb with valve and tube for pellet burette			2	шт./pcs
40	Датчик температуры паров (термодатчик Pt-100 в стеклянной оболочке), разрешающая способность датчика паров 0,1°C, для АРН-ЛАБ-11 / Vapor temperature sensor (Pt-100 temperature sensor in a glass shell), vapor sensor resolution 0.1°C, for ARN-LAB-11	АРН-ЛАБ-11		1	шт./pcs
41	Заглушка (кювета с пропусканием "0" для компенсации темного тока) для спектрофотометра UNICO 1201 / Cap (cuvette with "0" transmission for dark current compensation) for UNICO 1201 spectrophotometer			2	шт./pcs
42	Заправляемый гранулят 7533 для патрона для удаления известкового налета (для увлажнителя воздуха BONECO), уп. 3 шт. / Refill Granules for AIR-O-SWISS and BONECO Ultrasonic Humidifier (for example the models below)			8	упак./ pack
43	Извлекатель магнитных перемешивающих элементов, Длина 300 мм, Материал покрытия Фторопласт (PTFE), полное покрытие магнитного стержня / Magnetic mixing elements extractor, Length 300 mm, Coating material PTFE, overall coating of magnetic bar			3	шт./pcs
44	Карбоксилатный антифриз Sintec "PREMIUM G12+", розовый (для Спектроскан CLSW) / Sintec "PREMIUM G12 +" carboxylate antifreeze, pink (for Spectroscan CLSW)			10	кг/ kg
45	Картридж (сменная кассета) для Деионизатора "Водолей", код товара 0003748 / Cartridge (replaceable cassette) for the Deionizer "Aquarius", product code 0003748			4	шт./pcs
46	Картридж-фильтр CRS для очистки газа-носителя на Clarus 500 и ECS 3000 (Gas dry filter and big trap Item No:202260 1/8" 400cc Big Trap; lot No. 332934, Item # EW-34651-20) / CRS filter cartridge for cleaning carrier gas on Clarus 500 and ECS 3000 (Gas dry filter and big trap Item No: 202260 1/8 "400cc Big Trap; lot No. 332934, Item # EW-34651-20)	Фирма Crs Item No:202260 ; lot No. 332934\$ Item # EW-34651-20)		8	шт./pcs
47	Кварцевая вставка в испаритель для хроматографа, Кат. № 6121000 / Chromatograph evaporator quartz insert, Cat. No. 6121000	Кат. № / Cat. No.6121000		4	шт./pcs
48	Кипелки, ПТФЭ (Кат.№ 9.012 310), 450г / Boiling granules, PTFE (Cat. No. 9.012 310), 450g	Кат.№ 9.012 310	450 г	3	шт./pcs
49	Колба коническая Кн-1-250-29/32 ТС, ГОСТ 25336 / Conical flask Кн-1-250-29/32 ТС, ГОСТ 25336			20	шт./pcs
50	Колба коническая Кн-1-100-19/26 ПМ ТС, ГОСТ 25336 / Conical flask Кн-1-100-19/26 ПМ ТС, ГОСТ 25336			40	шт./pcs
51	Колба коническая Кн-2-100-34 ТС, ГОСТ 25336 / Conical flask Кн-2-100-34 ТС, ГОСТ 25336	Кн-3-100-34 ТС		40	шт./pcs
52	Колба коническая Кн-2-250-34 ТХС, ГОСТ 25336 / Conical flask Кн-2-250-29/32 ТХС, GOST 25336	Кн-2-250-34 ТХС ГОСТ / GOST 25336		26	шт./pcs
53	Колба коническая Кн-3-250-34 ТС, ГОСТ 25336 / Conical flask Кн-3-250-34 ТС, ГОСТ 25336	Кн-3-250-34 ТС		40	шт./pcs
54	Колба КРН-125 ТС ГОСТ 25336-82 / Flask KRN-125 TS GOST 25336-82	КРН-125 ТС / KRN-125 TS		10	шт./pcs
55	Колба П-1 - 250 - 29/32 ТС ГОСТ 25336 / Flask П-1 - 250 - 29/32 ТС ГОСТ 25336			16	шт./pcs
56	Колба Энглера 125-20 для АРН-ЛАБ-11 / Engler's flask 125-20 for ARN-LAB-11			10	шт./pcs
57	Кольцевая прокладка поршня к MINIVAP VPS 12,42*1,78 мм (Кат.№ CCA-210-000-01)/ Piston ring-type packing piston for MINIVAP VPS 12,42*1,78 mm (cat.No. CCA-210-000-01)	Кат.№ / Cat. No. CCA-210-000-01		2	шт./pcs
58	Комплект для профилактического обслуживания Генератора водорода Parker Domnick Hunter, Кат. № 604970600 / Set for preventative maintenance of Hydrogen generator Parker Domnick Hunter, Cat. № 604970600	Parker Domnick Hunter, Кат. № 604970600		4	шт./pcs
59	Комплект кабелей для подключения электродов (R, I, A, C) к	ECS 3000,		2	шт./pcs

	ячейки для определения галогенов к ECS 3000, Кат.№ PELEC0371 / Cable set for electrodes connection (R, I, A, C) to the cell for determination of halogen to ECS 3000, Cat.№ PELEC0371	PELEC0371 Cable set ECS 1200/3000			
60	Комплект штуцеров РМС-А-0,063ГУЗ-2 1/8MNPT на 1/4 OD (с ротаметром - резьбовое с конической резьбой 1/8 ГОСТ 6214-81, резьба соответствует 1/8 FNPT; к трубопроводу - ниппельное, длина штуцера: 36 мм, диаметр штуцерной части: 6 мм), комплект состоит из 2-х штук / Set of fittings RMS-A-0.063GUZ-2 1 / 8MNPT for 1/4 OD (with rotameter - threaded with tapered thread 1/8 GOST 6214-81, thread corresponds to 1/8 FNPT; to the pipeline - nipple, fitting length: 36 mm, nozzle diameter: 6 mm), set consists of 2 pieces			4	шт./pcs
61	Кондуктометр для дистиллированной воды, ST20C-A, 0-199мкСм/см; шаг 0.1 мкСм/см; погр. ±1,5%, (№ гос.реестра 58096), с гос. Поверкой / Conductivity meter for distilled water, ST20C-A, 0-199µS / cm; step 0.1 µS / cm; burial ± 1.5%, (state register No. 58096), with state. verification			2	шт./pcs
62	Круглодонная колба с коротким горлом 1л, шлиф 24/40, ASTM D 4929, ГОСТ Р 52247, Арт. 492971 (D4929-F1000) / Round-bottom flask with short neck 1N 1000cm3, cross-section 24/40, ASTM D 4929			8	шт./pcs
63	Круглодонная колба-ловушка с защитным покрытием к вакуумной системе, 500мл, VACUUBRAND, Кат.№ 20638497 / Round-bottom receiver flask for vacuum system VACUUBRAND, 20638497	Кат.№ 20638497		10	шт./pcs
64	Кружка мерная с ручкой, ПП, 1 дм3 / Measuring cup with a handle, 1 dm3	1 дм3		4	шт./pcs
65	Кружка мерная с ручкой, ПП, 2 дм3 / Measuring cup with a handle, 2 dm3	2 дм3		4	шт./pcs
66	Крышка к эксикатору 180 мм /Lid for desiccator			2	шт./pcs
67	Ксилол нефтяной, марки А, ГОСТ 9410 (20дм3 - 17,4кг) / Petroleum xylol, grade A, GOST 9410 (20 liter - 17,4kg)	ГОСТ/ GOST 9410 (марка / grade A)		261	кг/ kg
68	Кювета вентилируемая РА9.700.500., диаметр 32. для Спектроскан CLSW (упаковка 100 шт) / Ventilated cuvette RA9.700.500, diameter 32. for Spectroscan CLSW (pack of 100 pcs)	РА9.700.500		60	шт./pcs
69	Кювета жидкостная РА9.700.400 (диаметр 31,2 мм, высота 22,3 мм), Материал - полиэтилен ПЭ2НТ22, упаковка-100 шт., ТУ 2243-176-00203335-2007 / Liquid measuring cell RA9.700.400 (d31.2mm, height 22.3mm), Material - polyethylene ПЭ2НТ22, package -100 pcs., Spec. 2243-176-00203335-2007	РА9.700.400		10	шт./pcs
70	Лента-фум для газа 19 мм 0.12х15м / Fum tape for gas 19 mm 0.12x15m			16	шт./pcs
71	Лупа ЛПИ-463 асф.3,5х перл., d=70мм / Magnifier LPI-463 asf.3,5x pearl., D = 70mm			3	шт./pcs
72	Магнит для магнитных мешалок (7х20 мм) / Magnet for magnetic stirrers (7x20 mm)			40	шт./pcs
73	Мановакуумметр низкого давления КМВ-22Р(-1..1,5кПа) G1/2.1,5, с гос.поверкой, № гос. рееста 25910-08			6	шт./pcs
74	Манометр МП2-УУ2 (0-6 кгс/см2) / Pressure gauge MP2-UU2 (0-6 kgf / cm2)			4	шт./pcs
75	Манометр ДМ2029У2 - 1 МПа - Кис (0-1МПа), с гос. поверкой / Pressure gage ДМ2029У2 - 1 МПа - Кис (0 - 1 МПа)			4	шт./pcs
76	Манометр ДМ2029У2 -25 МПа- Кис (0-25МПа), с гос. поверкой / Pressure gage ДМ2029У2 -25 МПа - Кис (0 - 25 МПа)			4	шт./pcs
77	Манометр МПТИ-У2 (0-160 кПа) / Pressure gauge MPTI-U2 pressure gauge (0-160 kPa)			4	шт./pcs
78	Манометр МТИф-100кПа-0,6 d.160мм М20х1,5, без корректора "0", с гос. поверкой / Pressure gage МТИф-100кПа-0,6 d.160mm М20х1,5, w/o corrector"0"			6	шт./pcs
79	Манометр низкого давления КМ-22Р(0-4кПа)G1/2.1,5, с госповеркой, № гос. рееста 25910-08 / Low pressure manometer КМ-22R (0-4 kPa) G1 / 2.1.5, with state verification, state no. registry 25910-08			6	шт./pcs

80	Микрошприц SGE-Chromatec-01-1 мкл, с гос. поверкой, № госреестра 39206-08 / Microsyringe SGE-Chromatec-01-1 mkl	0,1-1 мкл /mcl		10	шт./pcs
81	Микрошприц SGE-Chromatec-04-100 мкл, с гос. поверкой, № госреестра 39206-08 / Microsyringe SGE-Chromatec-04-100 mkl	10-100 мкл/mcl		10	шт./pcs
82	Микрошприц SGE-Chromatec-06-1 мл, с гос. поверкой, № госреестра 39206-08 / Microsyringe SGE-Chromatec-06-1 ml	0,1-1 мл /ml		10	шт./pcs
83	Насос для бочек из пластика TP90RT / plastic pump for barrelsTP90RT			4	шт./pcs
84	Палочка стеклянная L-200 TC / glass rod L-200	L-200 TC		50	шт./pcs
85	Переходник для термометра, шлифы 24/40, по ASTM D 4929, ГОСТ Р 52247, Арт. 492974 (D4929-AT) / Thermometer adapter, thin sections 24/40, per ASTM D 4929			8	шт./pcs
86	Пипетка Пастера 5 мл. н/стер., град. уп. 500 шт. / Pasteur pipette 5 ml. n / ster., hail, pack. 500 pcs.			4	упак./ pack
87	Плата LS 55164 к шкафу сушильному Memmert UFE400, зав. № G 407.0065 / LS 55164 board for drying cabinet Memmert UFE400, head. No. G 407.0065			1	шт./pcs
88	Пломба свинцовая / Lead seal			2	кг/ kg
89	Пневмосопротивление регулируемое 5.150.019 (РПС) с резьбой Сп. 21.8x14 нит. на 1" (с гайкой 8.930.046). / Adjustable pneumatic resistor 5.150.019 (RPS) with thread Sp. 21.8x14 nits. 1 "(with nut 8.930.046).			2	шт./pcs
90	Пневмосопротивление регулируемое 5.150.019, с гайкой 8.930.046 (резьба правая) / Adjustable pneumatic resistance 5.150.019, with nut 8.930.046 (thread right)			5	шт./pcs
91	Пневмосопротивление регулируемое 5.150.019, с гайкой 8.930.046-03 (резьба левая) / Adjustable pneumatic resistance 5.150.019, with nut 8.930.046-03 (left thread)			5	шт./pcs
92	Подставка для круглодонных колб Vitlab, № VL0802-71 / Stand for Vitlab round bottom flasks, no. VL0802-71			4	шт./pcs
93	Подставка для круглодонных колб, полиэтилен, 160 мм / Stand for round bottom flasks, polyethylene, 160 mm			4	шт./pcs
94	Предохранители / Preventors 10 А, 220В		10 А	20	шт./pcs
95	Предохранители / Preventors 6,3А, 220В		6,3А	20	шт./pcs
96	Приемный цилиндр 100 см3 для АРН-ЛАБ-11 с носиком.со шкалой от 0 (высота 215 мм диаметр 30/33 мм) / Receiving cylinder 100 cm3 for ARN-LAB-11 with a spout. With a scale from 0 (height 215 mm, diameter 30/33 mm)		100 см ³	10	шт./pcs
97	Пробковая подставка Ø 100 мм под круглодонную колбу (для круглодонных колб до 250 мл) / Cork rack Ø 100 mm for round-bottom flasks (for round-bottom flasks up to 250 ml)			2	шт./pcs
98	Пробковая подставка Ø 80 мм под круглодонную колбу (для круглодонных колб до 100 мл) / Cork rack Ø 80 mm for round-bottom flasks (for round-bottom flasks up to 100 ml)			2	шт./pcs
99	Пробковая подставка Ø120 мм под круглодонную колбу (для круглодонных колб до 500 мл) / Cork rack Ø120 mm for round-bottom flasks (for round-bottom flasks up to 500 ml)			2	шт./pcs
100	Промывалка Vitlab 250 см3 пласт. с узким горлом/ wash bottele Vitlab 250 cv3 plast. with a bottle neck	Vitlab	250 см3	16	шт./pcs
101	Промывалка Vitlab 500 см3 пласт. с узким горлом/ wash bottele Vitlab 500 cv3 plast. with a bottle neck	Vitlab	500 см3	16	шт./pcs
102	Разъем плоский РППИ-М 2,5-(6,3) (КВТ) (для ПЭ-4310) / Flat connector РППИ-М 2,5-(6,3) (КВТ) (for ПЭ-4310)			10	шт./pcs
103	Регулятор давления баллонный РДБ-2-0,6 (214.5.882.003) СКБ «Хроматэк» (ТУ 4218-023-12908609-2013) / Balloon pressure controller RDB-2-0.6 (214.5.882.003) SKB "Chromatek" (TU 4218-023-12908609-2013)			5	шт./pcs
104	Регулятор напряжения Sutronics BFM 240-13 Zeko Voltage Powcr Controller (Petrotest DU 4, Кат. № 027-829) / Voltage controller Sutronics BFM 240-13 Zeko Voltage Powcr Controller (Petrotest DU 4, Catalogue No. 027-829)/	Sutronics BFM 240-13, Zeko Voltage Power Controller, (Кат. № / catalogue No. 027-829)		4	шт./pcs
105	Регулятор расхода газа РРГ 10-02, ЗАО СКБ «Хроматэк», 214.5.002.021 (для хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000»			2	шт./pcs

	исп.2 зав.№ 1852626) / Gas flow controller RRG 10-02, CJSC SKB "Khromatek", 214.5.002.021 (for the chromatograph "Chromatek-Crystal 5000" version 2, serial number 1852626)				
106	Регулятор расхода газа РРГ 10Д-02, ЗАО СКБ «Хроматэк», 214.5.002.021-05 (для хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000» исп.2 зав.№ 1852626) / Gas flow controller RRG 10D-02, CJSC SKB "Khromatek", 214.5.002.021-05 (for the chromatograph "Chromatek-Crystal 5000" version 2, serial number 1852626)			2	шт./pcs
107	Регулятор расхода газа РРГ 11h-02, ЗАО СКБ «Хроматэк», 214.5.002.021-06 (для хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000» исп.2 зав.№ 1852626) / Gas flow regulator RRG 11h-02, CJSC SKB "Khromatek", 214.5.002.021-06 (for the chromatograph "Khromatek-Crystal 5000" version 2, serial number 1852626)			2	шт./pcs
108	Регулятор расхода газа РРГ 11А2-02, ЗАО СКБ «Хроматэк», 214.5.002.021-03 (для хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000» исп.2 зав.№ 1852626) / Gas flow regulator RRG 11A2-02, CJSC SKB "Khromatek", 214.5.002.021-03 (for the chromatograph "Khromatek-Crystal 5000" version 2, serial number 1852626)			2	шт./pcs
109	Редуктор высокого давления РК-70 / High pressure reduction gear			4	шт./pcs
110	pH-чувствительный электрод повышенной прочности InLab 413 (InLab Expert PRO, 51343101) Mettler Toledo (pH 0...14; 0...80°C), со встроенным датчиком температуры Кат.№ 52000100 / pH-sensitive electrode of increased strength InLab 413 (InLab Expert PRO) Mettler Toledo (pH 0...14, 0...80°C), with internal temperature sensor Cat. No. 52000100 (51343101)	InLab 413 (InLab Expert PRO), Кат. № / Cat. No. 52000100 (51343101)		1	шт./pcs
111	pH-электрод ЭСК-10603/7 комбинированный для Ph-метра Ph-150МИ / Gas flow regulator RRG 11A2-02, CJSC SKB "Khromatek", 214.5.002.021-03 (for the chromatograph "Khromatek-Crystal 5000" version 2, serial number 1852626)			1	шт./pcs
112	Ручная увеличительная лупа 125 мм линза 100мм с подсветкой и с 10 кратным увеличением DT7671 / Handheld magnifying glass 125mm lens 100mm illuminated 10x DT7671			3	шт./pcs
113	Секундомер СОСпр-26-2-000 / Stop watch СОСпр-26-2-000	СОСпр-26-2-000		4	шт./pcs
114	Секундомер СЧЕТ-1М, № Госреестра 40929, с госповеркой / Stopwatch SCHET-1M, State Register No. 40929, with state verification			4	шт./pcs
115	Септы для инжектора Thermogreen LB-2; 11 мм; (50 шт. в уп.) / Septs for injector Thermogreen LB-2; 11 mm; (50 pieces per pack)	Thermogreen LB-2; 11 мм (уп. 50 шт.)	11 мм	4	шт./pcs
116	Сито контрольной точности С 12/38К диаметром 120мм, высотой 38мм, размер отверстий 0,075 мм, Материал сетки нержавеющая сталь, с гос. поверкой / Sieve of control accuracy С 12 / 38K with a diameter of 120mm, a height of 38mm, hole size 0.075 mm, mesh material stainless steel, with state. verification			2	шт./pcs
117	Склянка 1 - 10 (Бутыль Вульфа), ГОСТ 25336 / Flask 1 - 10 (Wolfe's Bottle), GOST 25336			1	шт./pcs
118	Склянка СН-1 -100 ГОСТ 25336 / Flask CH-1-100 GOST 25336			20	шт./pcs
119	Склянка СН-1 -200 ГОСТ 25336 / Flask CH-1-200 GOST 25336			10	шт./pcs
120	Скруббер серноокислотный, Halogens scrubber для ECS 3000, Кат.№ ECS300006 / Sulfuric acid scrubber 3000 Cat.# ECS300006	ECS 3000, Кат. № / Cat. No. ECS300006		1	шт./pcs
121	Сменный картридж с осушителем для Генератора водорода Parker Domnick Hunter, Кат. № 604970412 / Replacement cartridge with desiccant for the Parker Domnick Hunter Hydrogen Generator, Cat. No. 604970412	Parker Domnick Hunter, Кат. № 604970412		2	шт./pcs
122	Сменный картридж-фильтр CRS для для очистки газа-носителя на хроматограф и хлороорганику (Gas dry filter and big trap Item No:202260 1/8" 400cc Big Trap; lot No. 332934) / Replacement cartridge-filter CRS for purification of carrier gas for chromatograph and organochlorine	Фирма Crs Item No:202260 ; lot No. 332934)		4	шт./pcs
123	СО Давления насыщенных паров нефти СТ-Н-ДНП, ГСО	АО		60	шт./pcs

	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, Sibtekhology JSC, 40-60 kPa, 0.4 dm3	"Сибтехнология" / Sibtekhologiya, JSC			
124	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, Sibtekhologiya, SC, (2-10 mg/dm3)	АО "Сибтехнология" / Sibtekhologiya, SC		60	шт./pcs
125	СО Массовой концентрации хлористых солей в нефти СТ-Н-ХС, ГСО 9264-2008, АО "Сибтехнология", (50 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, Sibtekhologiya, SC, (50 mg/dm3)	АО "Сибтехнология" / Sibtekhologiya, SC		60	шт./pcs
126	Соединитель печи и скруббера обогреваемый Кат. № ECS300009 / Connection furnace scrubber 3000 Cat.# ECS300009	ECS 3000, Кат. № / Cat. No. ECS300009		2	шт./pcs
127	Спринцовка пластизольная поливинилхлоридная тип А №1 / Plastisol polyvinyl chloride syringe type A No. 1			15	шт./pcs
128	Спринцовка пластизольная поливинилхлоридная тип А №3 / Plastisol polyvinyl chloride syringe type A No. 3			3	шт./pcs
129	Стакан В-1-25 ТС со шкалой / High calibrated glass with a lip V-1-25 TS	В-1-25 ТС		40	шт./pcs
130	Стакан Н-1-25 ТС низкий со шкалой / Low calibrated glass with a lip H-1-25 TC	Н-1-25 ТС		40	шт./pcs
131	Стакан низкий с делениями и носиком, Н-1-250 ТС / Low calibrated glass with a lip H-1-250 TC	ГОСТ/GOST 23932 Н-1-250 ТС		20	шт./pcs
132	Стакан низкий с делениями и носиком, Н-1-400 ТС / High calibrated glass with a lip H-1-400 TC	ГОСТ/GOST 23932 Н-1-400 ТС		20	шт./pcs
133	Стаканчик для взвешивания СВ-34/12 (40x65) / Weighting bottle SV-34/12 (40x65)	ГОСТ/GOST 25336 СВ-34/12		20	шт./pcs
134	Стеклорез для резки стеклянных трубок Silberschnitt / Glass cutter for cutting glass tubes Silberschnitt			1	шт./pcs
135	Стеклоанное соединение 1/4' для трубки ввода газа PS9149JB Connector to gasinlet ECS 3000, Кат.№ ECS300010, Производитель «Thermo electron corporation» / Glass connection 1/4 'for gas inlet tube PS9149JB Connector to gasinlet ECS 3000, Cat. No ECS300010, Manufacturer Thermo electron corporation	ECS 3000 Кат.№ ECS300010		2	шт./pcs
136	Стеклоанное соединение GLASS CONN. OUTLET 1/4" PP SCR Выход 1/4 " PP SCR, Кат.№ PANAL0162, Производитель «Thermo electron corporation» (Стеклоанное соединение выход 1/4' (для выхода газа из скруббера) (CT9564EL)) / Glass connection GLASS CONN. OUTLET 1/4 "PP SCR Outlet 1/4" PP SCR, Cat. No PANAL0162, Manufactured by Thermo electron corporation (Glass connection 1/4 'outlet (for gas outlet from scrubber) (CT9564EL))	Кат.№ PANAL0162		2	шт./pcs
137	Тедларовый пакет (1 уп.-10 шт.), Кат.№ 232-01 / Tedlar bag (1 pack - 10 pcs), Cat. № 232-01	Кат.№ 232-01		4	шт./pcs
138	Термобумага для кассовых аппаратов, ширина 58 мм (Спектроскан S) / Thermal paper for cash register, width 58mm (Spectroscan S)			20	шт./pcs
139	Термометр лабораторный электронный ЛТ-300 (-50...+300°С), № госреестра 61806-15, с гос. поверкой / Laboratory electronic thermometer LT-300 (-50 ... + 300 ° C)			1	шт./pcs
140	Термометр стеклянный для испытаний нефтепродуктов ТН-8М (-80...+60) оС, ГОСТ 400 / Glass thermometer for testing petroleum products ТН-8М (-80...+60) оС, GOST 400	ТН-8М (-80...+60) оС		2	шт./pcs
141	Терморегулятор к холодильнику «Бирюса-6С-1» КШ-280/47 / Thermostat to the refrigerator "Biryusa-6S-1" KSh-280/47			1	шт./pcs
142	Тefлоновые переходники для анализатора нефтепродуктов ECS 3000 / Coupling red union ¼ x 4 PTFE, Кат. № РМЕСН0368 / Reducing union, PTFE, 1/4 OD x 4 mm OD, РМЕСН0368	ECS 3000, Кат.№ РМЕСН0368		4	шт./pcs
143	Т-образный переходник, шлифы 24/40, по ASTM D 4929, ГОСТ Р 52247, Арт. 492972 (D4929-A-3) / T-piece, thin sections 24/40, ASTM D 4929			8	шт./pcs

144	Толуол, ГОСТ 14710 (фасовка 20 дм3-17,2 кг)/ Toluene, GOST 14710 (package 20dm3 - 17,2 kg)	ГОСТ / GOST 14710		258	кг/ kg
145	Трубка силиконовая Ø 10 мм / Silicone tube Ø 10 mm	Ø 10 мм		20	м/м
146	Уплотнительное кольцо для вакуумного насоса, кат. № 3 12 05 53/ O-seal for vacuum pump, cat. No. 3 12 05 53	кат. №/cat No. 3 12 05 53	28*2,5	16	шт./pcs
147	Уплотнительное кольцо резиновое для центрирующей втулки датчика температуры к АРН-ЛАБ 11 для колбы с горловиной 16,9 мм (АО «ЛЮИП», комплект витоновых колец для центрирующего устройства аппаратов АРН-ЛАБ-11 (в комплекте 4 шт., по 2 шт. двух вариантов колец / O-shaped rubber ring for centering sleeve of the temperature sensor a ARN-LAB 11 for a flask with 16.9 mm neck	диаметр 15 мм толщина 1 мм		20	шт./pcs
148	Уплотнительные кольца, капролон, Ø18 * Ø7 * 2,5 мм (M20*1,5; G1/2) / Caprolon gasket for reducer, Ø18 * Ø7 * 2,5 мм (M20*1,5; G1/2)			120	шт./pcs
149	Уплотнительные кольца, фторопласт (Ф4) Ø18 * Ø7 * 2,5 мм (M20*1,5; G1/2) / O-rings, fluoroplastic (Ф4) Ø18 * Ø7 * 2.5 mm (M20 * 1.5; G1 / 2)			120	шт./pcs
150	Устройство для сушки посуды ПЭ-2010 / Glassware dryer ПЭ-2010			1	шт./pcs
151	Фильтр сливного насоса стиральной машины Indezit WISN 82, (ав.№: 409225002*24535430800) / Indezit WISN 82 washing machine drain pump filter, (av.no.: 409225002 * 24535430800			1	шт./pcs
152	Фильтры обеззоленные "Синяя лента", d=12,5 см, (100 шт/упак.) / Ashless filter "Sinyaya lenta", d=12.5cm (100 pcs/pack)	Синяя лента d=12,5 см / blue strip		10	упак./ pack
153	Флеш USB- накопитель FAT 32 (для переноса результатов с аппарата АРН-Лаб 11, титратора Titrino) / USB flash drive FAT 32 (for transferring results from the AVN-Lab apparatus, Titrino titrator	FAT 32		1	шт./pcs
154	Холодильник Либиха, 300 мм, шлифы 24/40, ASTM D 4929, ГОСТ Р 52247, Арт. 492975 (D4929-CON) / Liebig refrigerator, 300 mm, thin sections 24/40, ASTM D 4929			8	шт./pcs
155	Цилиндр 1- 100 с носиком, ц.д. 1мл (градуировка от 0), внесенные в гос. Реестр, с клеймом о поверке / Cylinder 1-100 with spout, c.d. 1ml (graduation from 0)			25	шт./pcs
156	Цилиндр приемный 250 мл, шлиф 24/40, с градуировкой, ASTM D 4929, ГОСТ Р 52247, Арт. 492980 (D4929-C250S) / Receiving cylinder 250 ml, thin section 24/40, graduated, ASTM D 4929			8	шт./pcs
157	Часы песочные, 2 мин / Sand glass, 2 min			2	шт./pcs
158	Шнур питания с вилкой евро (Сетевой шнур евро) и вилкой под аппаратный сетевой разъем Bulgin Mains Jack MCH-10 (OEM Supra) на ток 16 А (для водяной бани ПЭ-4310) / Power cord with a Euro plug (Euro power cord) and a plug for the Bulgin Mains Jack MCH-10 (OEM Supra) for a current of 16 A (for a water bath PE-4310)			1	шт./pcs
159	Щипцы тигельные с насечкой 220 мм / Crucible tongs with a notch 220 mm			1	шт./pcs

Согласовано/Concurred by:

Главный финансовый директор/CFO

Радж Кришан / Raj Krishan

подпись/signature

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


Манодж Кумар / Manoj Kumar

подпись/signature

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



подпись/signature

А.К. Иванов / A.K. Ivanov

Главный инженер
ООО «Норд Имperiал»
Chief Engineer Nord Imperial LLC



подпись/signature

А.К. Иванов / A.K. Ivanov

Заведующий химическими лабораториями /
Head of chemical laboratories



подпись/signature

Е.С. Бебекина / E.S. Bebekina