Утверждаю / *Approved by:*
И.о. главного управляющего директора ООО «Норд Империал» /
Acting Chief Executive Office, LLC «Nord Imperial»
Saint Cuyotto 21/09/22 **Бабурао Бурадагунта / Baburao Buradagunta**

Техническое задание / Technical assignment

№ #	Наименование / *Description*	обоз-ние/марка гост. *brand/state standard(GOST)*	размер *Size*	кол-во *Q-ty*	ед. Измер *MU*
1	pH-чувствительный электрод повышенной прочности InLab 413 Mettler Toledo (pH 0...14; 0...80°C), со встроенным датчиком температуры Кат.№ 52000100 / pH-sensitive electrode of increased strength InLab 413 Mettler Toledo (pH 0...14, 0...80°C), with internal temperature sensor Cat. No. 52000100	InLab 413, Кат.№ 52000100		1	шт./ ea.
2	Автоматический выключатель EKF BA47-29, 25 A, для дистиллятора АЭ-10 МО / Automatic switch EKF BA47-29, 25 A, for distiller AE-10 MO	EKF BA47-29, 25 A		4	шт./ ea.
3	Адсорбционная колонка стеклянная, длина 1420 мм / Adsorption column, glass, L=1420mm	1420 мм/mm		2	шт./ ea.
4	Ареометр для нефти АН (650-680) кг/см3, град. при 20 ^{0}C /Oil hydrometer AH (650-680) kg/cm3	ГОСТ 18481-81		4	шт./ ea.
5	Ареометр для нефти АН (890-920) кг/см3, град. при 20 ^{0}C /Oil hydrometer (890-920) kg/cm3	ГОСТ 18481-81		4	шт./ ea.
6	Ареометр для нефти АН (920-950) кг/см3, град. при 20 ^{0}C /Oil hydrometer (920-950) kg/cm3	ГОСТ 18481-81		4	шт./ ea.
7	Ареометр общего назначения АОН-1 (1000-1060) кг/см3, град. при 20 ^{0}C /General purpose hydrometer AON-1 (1000-1060) kg/cm3	ГОСТ 18481-81		2	шт./ ea.
8	Банка с крышкой 2000 мл, градуиров GL 45 Фишер/ Can with a cap 2000 ml, graded GL 45 Fisher			100	шт./ ea.
9	Баня ПЭ-4310 (30 л) водяная глубокая / Deep water-bath 30 l ПЭ-4310			1	шт./ ea.
10	Барометр - анероид метеорологический БАММ-1 / Barometer - meteorological aneroid BAMM-1	БАММ-1		1	шт./ ea.
11	Вентиль на входной штуцер к БМК-300В (баллон безосколочный металлокомпозитный), БМК-300В1-2-1-2-88 / Valve for the inlet fitting to BMK-300V (non-shattering metal-composite cylinder), BMK-300V1-2-1-2-88	БМК-300В1-2-1-2-88		10	шт./ ea.
12	Вентилятор Systemair DKEX 315-4 взрывозащищенный к вытяжной вентиляции /Electric motor DKEX 315-4 for exhaust ventilation	DKEX 315-4		1	шт./ ea.
13	Вискозиметр капилярный стеклянный Канон-Фенске-Опакв (Cannon -Fenske) 100, размер 100 Кн=0,010 (с гос. поверкой) / Viscosity meter, capillary type, glass (Cannon-Fenske)	(2-10) мм^2/с		2	шт./ ea.
14	Воронка делительная грушевидная с тефлоновым ккраном ВД-3-250-19/26 / Pear-shaped separatory funnel VD-3-250-19/26	ГОСТ/GOST 25336 ВД-3-250-19/26		6	шт./ ea.
15	Воронка лабораторная В-150 ПП / Lab funnel V-150 PP			2	шт./ ea.
16	Втулка 8.220.190 к фильтру 5.884.057 ("Хроматэк") / Sleeve 8.220.190 to filter 5.884.057 ("Chromatek")			10	шт./ ea.
17	Градуировочные образцы массовой доли хлора и висмута в минеральном масле: ГО-1, ГО-2, ГО-3, ГО-4, ГО-5, ГО-6 (0, 2, 5, 10, 20, 50 мл/кг хлора), 50 мл, 100 мл/ Calibration samples of the mass fraction of chlorine and bismuth in mineral oil: GO-1, GO-2, GO-3, GO-4, GO-5, GO-6 (0. 2. 5. 10.20.50 ml / kg of chlorine), 50 ml, 100 ml			4	комплект. /kit
18	Груша к автоматической бюретке Пеллета, Simax / Ball syringe for Automatic Pellet burette, Simax			3	шт./ ea.

19	Датчик температуры паров (термодатчик Pt-100 в стеклянной оболочке), разрешающая способность датчика паров 0,1°С, 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 АО "ЛОИП"		2	шт./ ea.
20	Датчик уровня к вискозиметру HVU 481/482, Кат. № 638-039 / Level gage for fluidimeter HVU 481/482, Catalogue No. 638-039			2	шт./ ea.
21	Демеркуризационный комплект DEMERKIT SKM-50 (лабораторный) /demercuring kit DEMERKIT SKM-50 (for labs)	-		4	шт./ ea.
22	Держатель-кольцо открытое, 100 мм / Holder-ring open, 100 mm			5	шт./ ea.
23	Держатель-кольцо открытое, 70 мм / Holder-ring open, 70 mm			5	шт./ ea.
24	Заглушка большая ИШВЖ.001.02.03 (комплект запасных частей для концентратомера КН-2М, ООО "ПЭП "Сибэкоприбор") / Large plug ISHVZh.001.02.03 (set of spare parts for KN-2M concentrator, LLC PEP Sibekopribor)	ИШВЖ.001.02.03		1	шт./ ea.
25	Заглушка малая ИШВЖ.001.02.03-01 (комплект запасных частей для концентратомера КН-2М, ООО "ПЭП "Сибэкоприбор") / Small plug ISHVZh.001.02.03-01 (set of spare parts for KN-2M concentrator, PEP Sibekopribor LLC)	ИШВЖ.001.02.03-01		1	шт./ ea.
26	Зажим Мора /Mohr pinchcock clamp			5	шт./ ea.
27	Зажим штативный круглый захват нержавеющая сталь с корковым покрытием, диаметр захвата 100 мм / Clamp tripod round grip stainless steel with cork coating, grip diameter 100 mm	диаметр 100 мм		10	шт./ ea.
28	Защитное стекло нагревательного блока для АРН-ЛАБ-11, АО "ЛОИП"/protective glass of heating unit for ARN-LAB-11, JSC LOIP	АРН-ЛАБ-11, АО "ЛОИП"		2	шт./ ea.
29	Источник бесперебойного питания Legrand 1000 VA / Uninterruptible power supply Legrand 1000 VA	1000 VA		2	шт./ ea.
30	Источник бесперебойного питания ИБП APC Back- UPS RS1000 (допускается аналог) / APC Back- UPS RS1000	APC Back- UPS RS1000		1	шт./ ea.
31	Источник бесперебойного питания ИБП APC Smart- UPS SC 620 /APC Smart- UPS SC 620	APC Smart- UPS SC 620		1	шт./ ea.
32	Калька под карандаш ТО 13-00279410-53-96, 640 мм х 20 м / Tracing paper	ТО 13-00279410-53-96		2	рулон/ roll
33	Канистра пластиковая, 10 дм3, Ø75-80 мм (диаметр отверстия) / Plastic can with drain, 10dm3			4	шт./ ea.
34	Капельница с баллон 50 мл / Drop bottle, 50ml			5	шт./ ea.
35	Карбоксилатный антифриз Sintec "PREMIUM G12+", розовый (для Спектроскан CLSW) / Sintec "PREMIUM G12 +" carboxylate antifreeze, pink (for Spectroscan CLSW)			10	кг/ kg
36	Кварцевая вставка в испаритель для хроматографа, Кат. № 6121000 / Chromatograph evaporator quartz insert, Cat. No. 6121000	Кат. № / Cat. No.6121000		4	шт./ ea.
37	Колба коническая Кн-1-100-29/32 ТС, ГОСТ 25336 / Conical flask Kn-1-250-29/32 TS, GOST 25336	Кн-1-100-29/32 ТС ГОСТ / GOST 25336		20	шт./ ea.
38	Колба коническая Кн-1-250-29/32 ТС, ГОСТ 25336 / Conical flask Kn-1-250-29/32 TS, GOST 25336	Кн-1-250-29/32 ТС ГОСТ / GOST 25336		10	шт./ ea.
39	Колба коническая Кн-3-100-34 ТХС, ГОСТ 25336 / Conical flask Kn-3-100-34 THS, GOST 25336	Кн-2-100-34 ТХС ГОСТ / GOST 25336		10	шт./ ea.
40	Колба КРН-125 ГОСТ 57036-2016 для аппарата АРН-ЛАБ-11, АО "ЛОИП" /Flask KRN-125 GOST 57036-2016 for apparatus ARN-LAB-11, JSC LOIP	АРН-ЛАБ-11, АО "ЛОИП"		10	шт./ ea.
41	Колба Энглера, 125 мл / Engler distilling flask	КРН-125 ТС	125 мл	10	шт./ ea.
42	Колонка капиллярная CR-5 ("Хроматэк"); 214.6.903.869; 50м*0,53мм*5,0мкм / Capillary column CR-5 ("Chromatek"); 214.6.903.869; 50m*0.53mm*5.0um	214.6.903.869	50м* 0,53м м*5,1 мкм	1	шт./ ea.
43	Колонка капиллярная HP-PLOT AL2O3/S (Agilent); 19095P-S23; 30m*0,53mm*15mkm / Capillary column HP-PLOT AL2O3/S (Agilent); 19095P-S23; 30m*0.53mm*15mkm	19095P-S23	30m* 0,53 mm* 15mk m	1	шт./ ea.

44	Колонка насадочная Hayesep R 80/100 mesh; Кат.№ 8169 ("Хроматэк") Mss316-3m*2mm / Packed column Hayesep R 80/100 mesh; Cat. No. 8169 ("Chromatek") Mss316-3m*2mm		Mss316-3m*2mm	1	шт./ ea.
45	Колонка насадочная NaX60/80 mesh, Кат.№ 3892 ("Хроматэк"); M-2m*3mm / Packed column NaX60/80 mesh, Cat. No. 3892 (Chromatek); M-2m*3mm		M-2m*3mm	1	шт./ ea.
46	Колонка насадочная NaX80/100 mesh, Кат.№ 8857 ("Хроматэк"); Mss316-3m*2mm / Packed column NaX80/100 mesh, Cat. No. 8857 (Chromatek); Mss316-3m*2mm		Mss316-3m*2mm	1	шт./ ea.
47	Колонка хроматографическая тефлон L=11м d=2,1мм (0,5%H3PO4+12% ПФ эфир+ Хромосорб Т40/60) для Clarus 500 (по ГОСТ Р 50802) (*12% Polyphenil ether/0,5% H3PO4 on 40/60 Chromosorb T, 36' x 1/8" O,D, Teflon (АУ3) Column. Cat.№ 11500, Lot: 09252006)*	Clarus 500 Cat.№ 11500, Lot: 09252006		1	шт./ ea.
48	Колпачок для капельниц / Cap for droppers			20	шт./ ea.
49	Кольцо фторопластовое (2 шт.) ИШВЖ.001.02.06 (комплект запасных частей для концентратомера КН-2М, ООО "ПЭП "Сибэкоприбор") / Fluoroplastic ring (2 pcs.) ISHVZh.001.02.06 (set of spare parts for KN-2M concentrator, PEP Sibekopribor LLC)	ИШВЖ.001.02.06		2	шт./ ea.
50	Комплект для подключения насадочных колонок 214.4.069.052 ("Хроматэк") /Kit for connection of packed columns 214.4.069.052 (Chromatek)	214.4.069.052		5	шт./ ea.
51	Кран-дозатор сжиженных газов 4.4.464.017-01 (с дозой 0,25мкл)/ Liquefied gas dosing valve 4.4.464.017-01 (with a dose of 0.25 µl)			2	шт./ ea.
52	Кресло офисное Skyline / Office chair Skyline			1	шт./ ea.
53	Кювета для РФА жидкостей РА9.700.400 (диаметр 31,2 мм,высота 22,3 мм), упак. 100 штук, (для Спектроскана) / Cuvet for RFA of liquids RA9.700.400 (diameter 31.2 mm, height 22.3 mm), package 100 pieces, (for Spectroscan)	Кат. № / Cat. No. PA9.700.400		5	упак./ pack
54	Лампа Philips Type 6605, no - UV-protected, 6V 10W G4 (для спектрофотометра UNICO 1201) / Lamp Philips Type 6605, no - UV-protected, 6V 10W G4 (for UNICO 1201 spectrophotometer)			1	шт./ ea.
55	Лампа настольная светодиодная Ultraflash UF-730 белый/ Desk lamp LED Ultraflash UF-730 white			1	шт./ ea.
56	Ложка- шпатель металлическая / Metal spatula			1	шт./ ea.
57	Лопатка стеклянная длиной 220 мм, диаметром 5-7 мм / Glass shovel, L=220mm, diam.=5-7mm	L=220 мм, d=5-7 мм		10	шт./ ea.
58	Мановакуумметр низкого давления КМВ-22Р(-1..1,5кРа) G1/2.1,5, с гос.поверкой, № гос. рееста 25910-08 / Low pressure vacuum gauge KMV-22R(-1..1.5kPa) G1/2.1.5, with state verification, state no. register 25910-08			2	шт./ ea.
59	Манометр для Вакуумной системы РС 101 Vacuubrand, cat. No. 638181 /Pressure gauge for Vacuum system RS 101 Vacuubrand, cat. no. 638181	cat. No. 638181		1	шт./ ea.
60	Масло для поршня, 100 мл, (для анализатора давления насыщенных паров Minivap VPS), Каталожный номер CCA210-207-00 / piston oil, 100ml (for vapour pressure analyzer Minivap VPS), catalogue No. CCA210-207-00	Каталожный номер /Catalogue No. CCA210-207-00		1	шт./ ea.
61	Накопительная емкость для водоочистителя " БАРЬЕР ПРОФИ-ОСМО BOOST", 8 л / Storage tank for water purifier "BARRIER PROFI-OSMO BOOST", 8 lit			1	шт./ ea.
62	Перчатки медицинские Dermagrip HIGH RISK (M) размер 7-8, уп. 25 пар. (50 шт.) / Medical gloves Dermagrip HIGH RISK, size M 7-8, 25 pairs (50 pcs)	размер M (7-8) / size M (7-8)		22	шт./ ea.
63	Перчатки медицинские Dermagrip HIGH RISK (S) размер 6-7, уп. 25 пар. (50 шт./pcs)) / Medical gloves Dermagrip HIGH RISK, size S 6-7, 25 pairs in a package (50 pcs)	размер S (6-7) / size S (6-7)		22	упак./ pack
64	Перчатки нитриловые "Clean+Safe"S размер S (6-7), уп. 50 пар. (100 шт.) / nitrile gloves Clean +Safe, size S (6-7), package consiting of 50 pairs (100 gloves)	размер S (6-7) / size S (6-7)		22	упак./ pack

65	Перчатки нитриловые "Clean+Safe" размер M (7-8), уп. 50 пар. (100 шт.) / nitrile gloves Clean +Safe, size M (7-8), package consiting of 50 pairs (100 gloves)	размер M (7-8) / size M (7-8)		22	упак./ pack
66	Перчатки нитриловые EURONDA (M), размер 7, уп. 50 пар (100 шт.) / Nitrile gloves EURONDA, size M 7, 50 pairs in a package (100 pcs)	размер M (7-8) / size M (7-8)		22	упак./ pack
67	Перчатки нитриловые Kleenguard G10, без пудры, Kimberly-Clark, размер M (7-8), уп. 100 пар. (200 шт.) / nitrile gloves Kleenguard G10, w/o powder Kimberly-Clark, size M (7-8), pack 100 pairs (200 gloves)	размер M (7-8) / size M (7-8)		22	упак./ pack
68	Перчатки х/б / Cotton gloves			26	шт./ ea.
69	Перчатки химичестойкие TouchNTuff 92-600, размер M (7,5-8), уп. 50 пар. (100 шт.) /chemical resistant gloves TouchNTuff 92-600, size M (7,5-8), packing 50 pairs (100 gloves)	TouchNTuff 92-600, размер/size M (7,5-8)		22	упак./ pack
70	Перчатки химичестойкие TouchNTuff 92-600, размер S (6,5-7), уп. 50 пар. (100 шт.) /chemical resistant gloves TouchNTuff 92-600, size S (6,5-7), pack 50 pairs (100 gloves)	TouchNTuff 92-600, размер/size S (6,5-7)		22	упак./ pack
71	Пипетка 25 мл прям. град. (2-1-2-25) (полный слив) / Graduated pipette 2-1-2-5 (full sink)	2-1-2-25		11	шт./ ea.
72	Пластина кварцевая ИШВЖ.001.02.01 (комплект запасных частей для концентратомера КН-2М, ООО "ПЭП "Сибэкоприбор") / Quartz plate ISHVZh.001.02.01 (set of spare parts for KN-2M concentrator, PEP Sibekopribor LLC)	ИШВЖ.001.02.01		2	шт./ ea.
73	Пломба свинцовая / Lead seal			6	кг/ kg
74	Подача газа, 35 мл в ячейку для титрования,Кат.№ PANAL0021, Производитель «Thermo electron corporation», Нидерланды/ Gas inlet 35 ml Titration Cell, cat. No.PANAL0021, Manufacturer "Thermo electron corporation", the Netherlands	ECS 3000, Кат.№ /cat. No. PANAL0021		1	шт./ ea.
75	Поддержка металлическая для раковин Durcon (Для шкафа вытяжного ШВ-К1500К2-БЭ-Ех Аналитика) / Metal support stands for sinks Durcon (for vent hood SHV-P1500N2-БЭ-Ex)			1	шт./ ea.
76	Подставка для газовых баллонов 5л, резина / 5-10 l gas cylinders mats, plastic	диаметр 140 мм		12	шт./ ea.
77	Приемник-ловушка 10 см3/ Receiver-trap 10 cm3	ТУ/ TU 25-2024.010-88		10	шт./ ea.
78	Приемный цилиндр 100 см3 для АРН-ЛАБ-11 с носиком.со шкалой от 0 (высота 215 мм диаметр 30/33 мм) АО "ЛОИП" / Receiving cylinder 100 cm3 for ARN-LAB-11 with a spout. With a scale from 0 (height 215 mm, diameter 30/33 mm)	АРН-ЛАБ-11 АО "ЛОИП"	100 $см^3$	10	шт./ ea.
79	Пробка корковая 14/23 / Rubber stopper 14/23			5	шт./ ea.
80	Пробка пластиковая 10/13 / Plastic plug 12/14			5	шт./ ea.
81	Пробка пластиковая 12/14 / Plastic plug 12/14			5	шт./ ea.
82	Пробка пластиковая 29/32 / Plastic plug 29/32			5	шт./ ea.
83	Пробка резиновая № 29 / Rubber stopper № 29			9	шт./ ea.
84	Пробка резиновая № 32,5 / Rubber stopper № 32,5			9	шт./ ea.
85	Пробоотборник ПГО-400 (вентили В 12 (1.М-М), уплотнение вентиля металл-металл, присоединительная резьба G ½-А, соответствует ГОСТ 14921, кат. номер 6704 ("Хроматэк") / Sampler PGO-400 (valves B 12 (1.M-M), valve seal metal-metal, connecting thread G ½-A, complies with GOST 14921, cat. no. 6704 ("Chromatek")			6	шт./ ea.
86	Пробоотборник ППУ-1756 с переливным устройством / Sampler PPU-1756 with overflow device			7	шт./ ea.
87	Прокладка резиновая ИШВЖ.001.02.05 (комплект запасных частей для концентратомера КН-2М, ООО "ПЭП "Сибэкоприбор") / Rubber gasket ISHVZh.001.02.05 (set of spare parts for KN-2M concentrator, PEP Sibekopribor LLC)	ИШВЖ.001.02.05		2	шт./ ea.
88	Промывалка Vitlab 1000 см3 пласт. с узким горлом / Wash bottle Vitlab 1000 cv3 plast. with a bottle neck	1000 см3 Vitlab		12	шт./ ea.
89	Раковина Durcon (514*438*279) (Для шкафа вытяжного ШВ-К1500К2-БЭ-Ех Аналитика) / Sink Durcon (514*438*279) (Для шкафа вытяжного ШВ-К1500К2-БЭ-Ех (for vent hood SHV-			2	шт./ ea.

	P1500N2-БЭ-Ex)				
90	Регулятор нагрева для колбонагревателя HORST серия HME 500ml / Heating regulator for heating mantle HORST series HME 500ml			2	шт./ ea.
91	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, Cat.No. 027-829)	Sutronics BFM 240-13, Zeko Voltage Powcr Controller, (Кат.№ /cat. No. 027-829)		4	шт./ ea.
92	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.)		2	упак./ pack
93	Силиконовое масло Therm 200, Кат. номер LZB 317; 20л, Lauda / Silicone oil Therm 200	Кат. номер LZB 317		1	шт./ ea.
94	Сито контрольной (нормальной) точности С 12/38К диаметром 120мм, высотой 38мм, **размер отверстий 0,075 мм**, Материал сетки нержавеющая сталь, с гос. поверкой / Sieve of control accuracy C 12 / 38K with a diameter of 120mm, a height of 38mm, hole size 0.075 mm, mesh material stainless steel, with state. verification	0,075 мм (75 мкм) ГОСТ 33-2016		2	шт./ ea.
95	Сифон двойной 1.1/2″x40x160-570 к сдвоенной раковине / Double siphon trap 1.1/2″x40x160-570	Viega № 124205 (79285.20)		2	шт./ ea.
96	Склянка 1 - 5 (Бутыль Вульфа), ГОСТ 25336 / Flask 1 - 5 (Wolfe's Bottle), GOST 25336			1	шт./ ea.
97	Смазка вакуумная Dow Corning High Vacuum Greace (Упаковки – Тюбик: 50 г) / Vacuum grease Dow Corning High Vacuum Greace (Packings: 50 g tube			2	шт./ ea.
98	СО массовой доли серы в минеральном масле СМ-0,1-СХ, ГСО 11439-2019, ООО "СпектроХим" /Reference standard for the mass fraction of sulfur in mineral oil SM-0.1-SH, GSO 11439-2019, SpektroKhim LLC			20	шт./ ea.
99	СО Массовой доли серы в минеральном масле СН-0,060-НС, ГСО 9406-2009, ООО "Нефть-Стандарт" (0,060%), 100 см3 / Reference standard samples of Mass fraction of sulfur in mineral oil CH-0,000-HC, GSO 9406-2009, LLC "Neft-Standard" (0.060%), 100 cm3			20	шт./ ea.
100	Сплит-система, для помещений площадью не менее 30 м², (мощность 3,5кВт) / Split system for the rooms with square less than 30m2 (power 3,5kWt)			3	шт./ ea.
101	Спринцовка резиновая № 1 тип А /Rabber syringe № 1 type A			5	шт./ ea.
102	Средство моющее концентрированное "Ника -КС" канистра 5 л (7 кг) /Concentrated detergent NIKA-KS, 5 l can	канистра 5 л (7 кг) / 5 l can		5	шт./ ea.
103	Стакан высокий с делениями и носиком, В-1-50 ТС / High calibrated glass with a lip V-1-50 TS	ГОСТ/GOST 23932		10	шт./ ea.
104	Стакан низкий Н-1-250-ТС / Glass, low H-1-250-TC	ГОСТ/GOST 23932		10	шт./ ea.
105	Стакан низкий Н-1-400-ТС /Glass, low H-1-400-TC	ГОСТ/GOST 23932		10	шт./ ea.
106	Стеклянное соединение GLASS CONN. OUTLET 1/4" PP SCR Выход 1/4 " PP SCR, Кат.№ PANAL0162, Производитель «Thermo electron corporation» (Стеклянное соединение выход 1/4' (для выхода газа из скрубера), Нидерланды	Кат.№ PANAL0162		2	шт./ ea.
107	Стеклянный цилиндр малый MP/HVU-480/481/482, Артикул 501-024 / Glass cylinder small MP/HVU-480/481/482, Article 501-024	-		2	шт./ ea.
108	Стеллаж металлический разборный С-1000-НЖ / Rack metal collapsible S-1000-NZh			12	шт./ ea.
109	Столешница (1500*750) Durcon с бортиком, отверстие под две раковины (Для шкафа вытяжного ШВ-П1500Н2-БЭ-Ex (ЭПАК))/ Table top (1500*750) Durcon with the edge, hole for two sinks (for vent hood SHV-P1500N2-БЭ-Ex (EPAK)			1	шт./ ea.
110	Стул лабораторный "ЭКО", полиуретан, б/подлокотников, кольцо д/ног, 570-820 мм, прорезин. Ролики / Laboratory chair "ECO", polyurethane, without armrests, leg ring, 570-820 mm, rubberized. Rollers			6	шт./ ea.

111	Стул лабораторный СЛ-002 из вспененного полиуретана, высота сиденья регулируется по высоте от 42 до 54 см, опоры с пятью перекладинами на двойных вращающихся колесиках, СЛ-002, АО «ЭПАК -Сервис» / Laboratory chair SL-002 made of foamed polyurethane, height of the seta adjustable from 42 to 54 cm, supports with five crossbars on double rotating wheels, SL-002, EPAK-Service JSC	АО «ЭПАК - Сервис» / EPAK-Service JSC СЛ-002		6	шт./ ea.
112	Таймер механический 60 минут / Mechanical timer 60 mins	60 минут / mins		4	шт./ ea.
113	Тепловая завеса "Тепломаш" КЭВ-3п1151Е / Hot air curtain Teplomash KEV-3p1151E			3	шт./ ea.
114	Теплоноситель Kryo 30 (Кат. номер LZB 309) 20л, Lauda /Heat exchange medium Kryo 30	Кат. номер LZB 309		1	шт./ ea.
115	Теплоноситель ПМС-10 (Полиметилсилоксановая жидкость) (-30..+150°С), фасовка 10л / Heat exchange medium ПМС-10 (Polymethylsiloxane fluid) (-30...+150 °С)	ПМС-10 (-30...+150°С)		40	л/ lit
116	Теплоноситель ПМС-5 (Полиметилсилоксановая жидкость) (-40..+100°С), фасовка 10л / Heat exchange medium ПМС-5 (Polymethylsiloxane fluid) (-40...+100°С)	ПМС-5 (-40...+100°С)		40	л/ lit
117	Теплоноситель ПМС-50 (Полиметилсилоксановая жидкость) (0..+200 °С), фасовка 10л / Heat exchange medium ПМС-50 (Polymethylsiloxane fluid) (0...+200 °С)	ПМС-50 (0...+200 °С)		40	л/ lit
118	Термогигрометр testo 622, с гос. поверкой / Thermal hygrometer testo 622			3	шт./ ea.
119	Термодатчик Pt-100 для аппарата АРН-ЛАБ-11 (датчик температуры паров) (В712), АО "ЛОИП"/Temperature sensor Pt-100 for apparatus ARN-LAB-11 (vapour temperature sensor) (B712), JSC LOIP	АРН-ЛАБ-11, АО "ЛОИП"		2	шт./ ea.
120	Термометр лабораторный электронный LTA-K к Термостату суховоздушный низкотемпературный ТСВ-01/Lab electronic thermometer LTA-K for thermostat dry-air low-temperature TSV-01	ООО "Термэкс"		1	шт./ ea.
121	Термометр лабораторный электронный ЛТ-300-Н-ТС (-50...+300 °С) /Laboratory electronic thermometer LT-300-N-TS (-50...+300 °С)			2	шт./ ea.
122	Термометр стеклянный для испытаний нефтепродуктов ASTM (0-400) °С / Glass thermometer fro oil products analysis ASTM (0-400) °С	(0-400) °С		2	шт./ ea.
123	Термометр стеклянный для испытаний нефтепродуктов ТИН 10-2 (36,6..39,4)оС / Glass thermometer for petroleum products testing TIN 10-2 (36,6..39,4)оС	ТИН 10-2 (36,6..39,4)°С		2	шт./ ea.
124	Трубка силиконовая 10*2 мм / Silicone tube 10*2 mm			10	м/m
125	Трубка силиконовая 8*2 мм / Silicone tube 8*2 mm			10	м/m
126	ТСВ-01 Термостат суховоздушный низкотемпературный, Диапазон регулирования температуры 0...+20 °С, с цифровым регулятором, нестабильность поддержания установленной температуры ±0.5 °С, неоднородность температурного поля не хуже ±0.5 °С. Камера объемом 65 л., хранении проб нефтепродуктов при определении их состава и свойств в соответствии с ГОСТ 1756, ООО "Термэкс"/TSV-01 Low-temperature dry-air thermostat, temperature control range 0...+20 °С, with digital regulator, instability of maintaining the set temperature ±0.5 °С, non-uniformity of the temperature field is not worse than ±0.5 °С. 65 l chamber, storage of samples of petroleum products, while determining their composition and properties in accordance with GOST 1756, LLC Termeks	ООО "Термэкс"		1	шт./ ea.
127	Тэн к дистиллятору электрическому АЭ-10 МО (Электронагреватель трубчатый ТЭН 125.06.000, 220В, 50, Гц,2,4 кВт), (ОАО "Тюменский завод медицинского оборудования и инструмента", г. Тюмень / Tubular el. heater for el. distillation unit АЭ-10 МО (tubular el. Heater 125.06.000, 220V, 50, Hz,2,4 kWt) (OJSC Tyumensky plant of medical equipment and tools, Tyumen	Электронагреватель трубчатый ТЭН 125.06.000, 220В, 50, Гц,2,4 кВт/tubular el. Heater 125.06.000, 220V, 50, Hz,2,4 kWt		6	шт./ ea.
128	Уплотнительное кольцо к прибору Snow Pack; диаметр 15 мм, толщина 1 мм/ O-ring for Snow Pack; diameter 15 mm, thickness 1 mm	диаметр 15 мм толщина 1 мм		5	шт./ ea.

129	Уплотнительное кольцо резиновое для центрирующей втулки датчика температуры к АРН-ЛАБ-11 АО "ЛОИП" для колбы с горловиной 16,9 мм; диаметр 15 мм; толщина 1 мм / Rubber sealing ring for the centering sleeve of the temperature sensor for ARN-LAB-11 JSC "LOIP" for a flask with a neck of 16.9 mm; diameter 15 mm; thickness 1 mm	диаметр 15 мм толщина 1 мм АРН-ЛАБ-11 АО "ЛОИП"		10	шт./ ea.
130	Фильтр (незаполненный) 6.112.008-03, Кат. № 5488 (ЗАО СКБ Хроматэк) / Filter (unfilled) 6.112.008-03, Cat. No. 5488 (CJSC SKB Chromatek)	6.112.008-03, Кат. № 5488		3	шт./ ea.
131	Фильтр ионитовый 6.112.004, Кат. № 1725 (ЗАО СКБ Хроматэк) / Ion exchanger filter 6.112.004, Inv. No. 1725	6.112.004, Кат. № 1725		2	шт./ ea.
132	Фильтр обеззоленный "Белая лента", Диаметр 180мм, (100 шт./упак.) / Ash-free filter "White tape"	d=180 мм		20	шт./ ea.
133	Фильтр обеззоленный "Красная лента", Диаметр 180мм, (100 шт./упак.) / Ash-free filter "Red tape"	d=180 мм		20	шт./ ea.
134	Фильтр обеззоленный "Синяя лента", Диаметр 125мм, (100 шт./упак.) / Ashless filter "Sinyaya lenta"	d=125 мм		20	шт./ ea.
135	Фильтр-патрон со стекловатой, 6.112.008-01, Кат. № 5492 ("Хроматэк") / Filter cartridge with glass wool, 6.112.008-01, Cat. No. 5492 ("Chromatek")	6.112.008-01, Кат. № 5492		3	шт./ ea.
136	Холодильник ХПТ-1-400-14/23-14/23, ГОСТ 25336 / Refrigerator HPT-1-400-14/23-14/23, GOST 25336	ГОСТ/GOST 25336		4	шт./ ea.
137	Цилиндр 1-100-2 ГОСТ 1770 стекло / Cylinder 1-100-2 GOST 1770 glass	ГОСТ/GOST 1770		20	шт./ ea.
138	Цилиндр 1-10-2 ГОСТ 1770 стекло/ Cylinder 1-10-2 GOST 1770 glass	ГОСТ/GOST 1770		10	шт./ ea.
139	Цилиндр 1-500-2 ГОСТ 1770 стекло / Cylinder 1-500-2 GOST 1770 glass	ГОСТ/GOST 1770		6	шт./ ea.
140	Цилиндр 1-50-2 ГОСТ 1770 стекло/ Cylinder 1-50-2 GOST 1770 glass	ГОСТ/GOST 1770		20	шт./ ea.
141	Цилиндр приемный (градуированный) для аппарата АРН-ЛАБ-11, АО "ЛОИП" / Receiving cylinder (calibrated) for apparatus ARN-LAB-11, JSC LOIP	АРН-ЛАБ-11, АО "ЛОИП"		5	шт./ ea.
142	Часы песочные 1 мин. / Sand-glass 1 min	1 мин. / 1 min		2	шт./ ea.
143	Часы песочные 2 мин. / Sand-glass 2 mins	2 мин. / 2 min		4	шт./ ea.
144	Шланг для перекачки топлива «насос-груша», D-12 мм, L-1,5 м / Hose for pumping fuel pump-bulb, D-12 mm, L-1,5 m	D-12 мм, L-1,5 м		1	шт./ ea.
145	Штатив Бунзена лабораторный ШФР-ММ (в комплекте 3 кольца двн=50мм, 65мм, 85мм, трехпалая лапка, лапка универсальная) / Bunsen stand for laboratory ShFR-MM (includes 3 rings din=50mm, 65mm, 85mm, three-toed foot, universal foot)			2	шт./ ea.

Согласовано/Concurred by:
Главный финансовый директор/CFO — Чираг Порвал / Chirag Porwal

_____
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 — Бабурао Брадагунта / Baburao Buradagunta

02/09/22
_____
подпись/signature

Генеральный директор ООО «Норд Империал»/Gereral Director of LLC "Nord Imperial" — А.В. Бакланов/ A.V. Baklanov

_____
подпись/signature 02.09.22

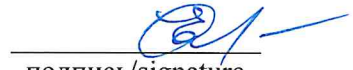
И.о. главного инженера
ООО «Норд Империал»/
Acting Chief Engineer
Nord Imperial LLC

подпись/signature

А.Л. Лебедев / A.L. Lebedev

10.08.22.

Заведующий химическими лабораториями /
Head of chemical laboratories



подпись/signature

Е.С. Бебекина / E.S Bebekina