

Утверждаю / Approved by:

Главный управляющий директор ООО "Норд Империял" /  
Chief Executive Officer, LLC Nord Imperial

*Saket Gupta* Сакет Гупта / Saket Gupta  
18/09/24

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT**


**к договору поставки ЗИП Cummins на 2025 год / to contract for supply of Cummins spare parts for 2025**

№	Наименование	Item name	Тип, марка/ Type, brand	Ед. Изм./ Units	Итого к закупке/ To be procured in total
1	Амортизатор натяжителя ремня вентилятора	Shock absorber of fan belt tensioner	3008018	шт/pcs	2
2	Блок коромысла в сборе	Complete balance beam shaft	4015031	шт/pcs	2
3	Болт крепления турбины	Turbine mounting bolt	3627095	шт/pcs	16
4	Болт устойчивый к излому (болт шатуна)	Bolt resistant to fracture (connecting rod bolt)	3013266	шт/pcs	64
5	Водяной насос	Water pump	3627084	шт/pcs	2
6	Втулка (подшипник) привода топливного насоса	Fuel pump drive bushing (bearing)	116391	шт/pcs	2
7	Втулка привод помпы (лобовина)	Pump drive bushing (frontal)	3177510	шт/pcs	2
8	Втулка шестерни водяного насоса	Water pump gear bushing	3004686	шт/pcs	2
9	Гайка крепления турбины	Turbine mounting nut	3626804	шт/pcs	16
10	Гильза	Sleeve	4089435	шт/pcs	2
11	Датчик давления ДМ	DM pressure sensor	A028X498	шт/pcs	2
12	Датчик оборотов Ø18 мм	Ø18 mm RPM sensor	408582	шт/pcs	2
13	Датчик температуры	Temperature sensor	1930554	шт/pcs	1
14	Датчик температуры	Temperature sensor	070-58085	шт/pcs	1
15	Датчик температуры AIRPAX MEXICO	AIRPAX MEXICO temperature sensor	2144 (150240274)	шт/pcs	2
16	Катушка зажигания	Ignition coil	5373046/ 2881124	шт/pcs	5
17	Комплект диодов и варисторов на возбуждение	Set of diodes and varistors for excitation	RSK 6001	шт/pcs	2
18	Медная прокладка инжектора	Copper injector gasket	207244	шт/pcs	32
19	Метал. Прокладка впускного коллектора	Metal intake manifold gasket	206277	шт/pcs	32
20	Набор поршневых колец	Set of piston rings	4011504	шт/pcs	1
21	Набор прокладок	Set of liners	4011507	шт/pcs	1
22	Набор прокладок для ремонта головки блока	Set of gaskets for cylinder head repair	4955769	шт/pcs	2
23	Натяжитель ремня вентилятора в сборе	Fan belt tensioner assembly	3017670	шт/pcs	2
24	Плата выходного модуля регулятора напряжения А-37	A-37 voltage regulator	0300-4306	шт/pcs	1
25	Плата интерфейса двигателя А-31	PCCP A-31	0300-4083	шт/pcs	1
26	Привод вентилятора в сборе	Fan drive assembly	3021605	шт/pcs	2
27	Прокладка выпускного коллектора	Exhaust manifold gasket	3037821	шт/pcs	32
28	Прокладка ГБЦ	Cylinder head gasket	3634664	шт/pcs	32
29	Подшипник	Bearing	45-0407	шт/pcs	1
30	Подшипник	Bearing	45-0408	шт/pcs	1
31	Прокладка задней крышки (маховик)	Rear cover gasket (flywheel)	3630874	шт/pcs	2
32	Прокладка корпуса коромысел	Rocker housing gasket	3630839	шт/pcs	32
33	Прокладка крышки коромысла	Rocker cover gasket	3629140	шт/pcs	32
34	Прокладка крышки охладителя	Cooler Cap Gasket	4013573	шт/pcs	2
35	Прокладка передней крышки (лобовина к блоку)	Front cover gasket (frontal to block)	3178076	шт/pcs	2
36	Прокладка передней крышки (лобовина сборка)	Front cover gasket (frontal assembly)	3177160	шт/pcs	2
37	Прокладка термостатов (корпуса)большая	Thermostat gasket (housing) large	3052906	шт/pcs	2
38	Прокладка турбины	Turbine gasket	3630452	шт/pcs	4
39	Резиновое уплотнение (STS топливо) рейка	Rubber seal (STS fuel) rail	131026	шт/pcs	64
40	Резиновое уплотнение (STS) Развал	Rubber seal (STS) Camber	131026	шт/pcs	8
41	Резиновое уплотнение (Перелив с блока в корпус термостата)	Rubber seal (Overflow from block to thermostat housing)	3175545	шт/pcs	4

№	Наименование	Item name	Тип, марка/ Type, brand	Ед. Изм./ Units	Итого к закупке/ To be procured in total
42	Резиновое уплотнение впускного коллектора (втулка)	Intake manifold rubber seal (bushing)	3014304	шт/pcs	64
43	Резиновое уплотнение переливов (перелив кронштейн коромысел)	Overflow rubber seal (overflow rocker arm bracket)	3028291	шт/pcs	56
44	Ремень вентилятора	Fan belt	3629256	шт/pcs	2
45	Ремень зарядного генератора	Charging alternator belt	3039376	шт/pcs	2
46	Ремкомплект водяного насоса	Water pump repair kit	4011552	шт/pcs	2
47	Ремонтная втулка шкива привода ремня зарядного генератора (лобовина)	Repair bushing of the charging alternator belt drive pulley (frontal)	3076346	шт/pcs	2
48	Ролики повторителя кулачка	Cam repeater rollers	3429602	шт/pcs	4
49	Сальник	Sealing gland	3649550	шт/pcs	1
50	Сальник задний	Rear sealing gland	3630681	шт/pcs	2
51	Сальник натяжителя ремня вентилятора	Sealing gland of fan belt tensioner	3017670	шт/pcs	2
52	Сальник передний	Front sealing gland	3016792	шт/pcs	2
53	Сальник привода ремня зарядного генератора	Sealing gland of the charging alternator belt drive	3628895	шт/pcs	2
54	Свеча зажигания	Spark plug	5373898/ 4924504/ 4302738	шт/pcs	666
55	Свечной колодец 2-го ремонтного размера	Spark plug well, 2nd oversize	4015593	шт/pcs	18
56	Седло впускного клапана 1 ремонтного размера	Inlet valve seat, 1st oversize	4015583	шт/pcs	9
57	Седло впускного клапана 2 ремонтного размера	Inlet valve seat, 2nd oversize	4015584	шт/pcs	9
58	Седло выпускного клапана 1 ремонтного размера	Exhaust valve seat, 1st oversize	4015580	шт/pcs	9
59	Седло выпускного клапана 2 ремонтного размера	Exhaust valve seat, 2nd oversize	4015581	шт/pcs	9
60	Термодатчик	Temperature sensor	3408345	шт/pcs	2
61	Термопара	Thermocouple	4011601	шт/pcs	1
62	Топливный насос	Fuel pump	3075537	шт/pcs	2
63	Турбина	Turbine	4025166	шт/pcs	1
64	Турбина	Turbine	4044427	шт/pcs	4
65	Удлинитель катушки зажигания	Ignition coil extender	4389667/ 2881126	шт/pcs	18
66	Уплотнительное кольцо масляного охладителя	O-ring of the oil cooler	212161	шт/pcs	32
67	Уплотнительное кольцо масляного охладителя	Oil cooler sealing ring	212161	шт/pcs	32
68	Уплотнительное кольцо на улитку помпы	Pump snail sealing ring	206457	шт/pcs	2
69	Уплотнительное кольцо на фланец помпы	Pump flange sealing ring	3007512	шт/pcs	2
70	Уплотнительное кольцо распределителя (к блоку)	Distributor seal ring (for the block)	3818885	шт/pcs	4
71	Уплотнительное кольцо СТС трубка подачи топлива инжектора	Sealing ring STS fuel supply pipe of the injector	131026	шт/pcs	32
72	Уплотнительное кольцо топливного блока распределителя	O-Ring fo the fuel block distribution compartment	3818885	шт/pcs	4
73	Уплотнительное кольцо трубопровода до охладителя (пыльники)	O-ring of the pipeline to the cooler (dust caps)	3058812	шт/pcs	16
74	Форсунка	Injector	3095773	шт/pcs	32
75	Шатунный подшипник	Connecting-rod bearing	3424077	шт/pcs	2
76	Шланг турбокомпрессора (подвод масла)	Turbocharger hose (oil supply)	3635032	шт/pcs	2
77	Шланг турбокомпрессора (подвод масла)	Turbocharger hose (oil supply)	3635033	шт/pcs	2

**Согласовано/Recommended by:**

Главный финансовый директор ООО "Норд Империял" /CFO, LLC Nord Imperial

  
\_\_\_\_\_

Рахул Милинд Пураник / Rahul Milind Puranik

Главный советник по производству, ОТ и ПБ, бурению и КРС / Chief Advisor for Production, HSE, Drilling and WO of LLC Nord Imperial

  
\_\_\_\_\_

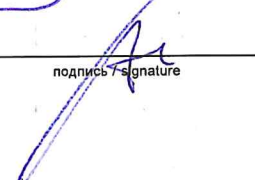
Бабурео Бурадугунта /Baburao Buradagunta

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

  
\_\_\_\_\_

Бакланов А.В./ A.V. Baklanov

Главный энергетик / Chief Power Engineer

  
\_\_\_\_\_

Марисов В.М./ V.M. Marisov