Справочник запчастей и потребность на квартал

Сверка номенклатуры участка ОГМ: 31 записей в справочнике сведены к 14 позициям, потребность посчитана от ведомостей дефектов и наработки, заявка собрана по дефициту и срокам поставки. Одна позиция — один код.

31	17	14	252,680	178,200	5
ЗАПИСЕЙ В СПРАВОЧНИКЕ	ДУБЛЕЙ И ВАРИАНТОВ	КАНОНИЧЕСКИХ ПОЗИЦИЙ	ПОТРЕБНОСТЬ, ₽	ДЕФИЦИТ, ₽	КРИТИЧНЫХ ПОЗИЦИЙ

Справочник: каноническое имя, дубли, потребность

КОД	КАНОНИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	ДУБЛЕЙ	КАК ПИСАЛИ РАНЬШЕ	НУЖНО	НА СКЛАДЕ	КУПИТЬ	СРОК, ДН.	ЦЕНА, ₽	КРИТИЧНО
ЗЧ-0101	Подшипник 6205 (ГОСТ 8882)	3	«Подшипник 6205» «Подш. 6205» «Подшипник SKF 6205»	12	6	6	5	480	
ЗЧ-0102	Подшипник 36210 (ГОСТ 8882)	2	«36210» «подшипник роликовый 36210»	6	2	4	14	5 900	да
ЗЧ-0103	Манжета 1.2-45×70 (ГОСТ 8752)	4	«манжета 45х70» «сальник 45*70» «манжета 1.2-45-70» «уплотнение 45/70»	18	9	9	7	210	
ЗЧ-0104	Гайка винта продольной подачи 1М63	1	—	2	0	2	21	24 500	да
ЗЧ-0105	Винт продольной подачи 1М63	1	—	1	0	1	30	38 600	да
ЗЧ-0106	Шестерня фартука z=24 1М63	2	«шестерня z24» «шестерня фартука 24 зуба»	2	1	1	18	9 600	
ЗЧ-0107	Клин суппорта 1М63	2	«клин» «клин суппорта»	4	3	1	10	3 700	
ЗЧ-0108	Фильтр масляный ФМ-10	3	«фильтр ФМ10» «фильтр масляный 10» «ФМ 10»	8	0	8	12	1 250	да
ЗЧ-0109	Фильтр воздушный К-0603	2	«фильтр воздушный компрессора» «ВФ-12»	4	2	2	9	3 100	
ЗЧ-0110	Ремень B-1250 (ГОСТ 1284.1)	3	«ремень B1250» «ремень клиновой 1250» «B1250»	6	4	2	4	890	
ЗЧ-0111	Пускатель ПМЕ-211	2	«ПМЕ 211» «пускатель магнитный 211»	4	4	0	6	2 400	
ЗЧ-0112	Накладка тормоза КБ-0501	1	—	2	1	1	15	3 900	
ЗЧ-0113	Уплотнение гидроцилиндра ИГ-1734	3	«уплотнение цилиндра» «ремкомплект гидроцилиндра» «манжета гидроцилиндра»	4	1	3	25	8 400	да
ЗЧ-0114	Шланг высокого давления 16×1 5 м	2	«РВД 16» «шланг ВД 1 5 м»	4	3	1	5	1 850	
Итого потребность квартала								**252,680**	

Откуда берётся потребность

- **Ведомости дефектов** прошедшего квартала: сколько позиций реально ушло в ремонт, а не «сколько кажется».
- **Наработка и график ППР**: на квартал приходится 6 ремонтов, под них — расходники по нормативам карт ТО.
- **Норма расхода на ТО**: фильтры и манжеты считаются от числа операций ТО, а не от интуиции.
- **Страховой запас** по критичным позициям — на срок поставки плюс неделя: позиция без склада останавливает ремонт.

Три правила, которые держат справочник

- Одна позиция — один код. «Подш. 6205» и «Подшипник SKF 6205» — одна карточка, иначе склад видит две.
- Название по стандарту, а не по привычке: ГОСТ 8882 у подшипника, ГОСТ 8752 у манжеты, ГОСТ 1284.1 у ремня.
- Замена и аналог — отдельное поле с обоснованием, а не вторая карточка в справочнике.

Заявка: что и почему

ПРИОРИТЕТ	ЧТО	ОСНОВАНИЕ
1	Фильтр ФМ-10 — 8 шт.	На складе ноль, поставка 12 дней, держит две операции ТО из наряда недели.
2	Уплотнение гидроцилиндра — 3 шт.	Четвёртый ремонт гидравлики пресса за десять месяцев; срок поставки 25 дней — заказывать раньше, чем сломается.
3	Гайка и винт продольной подачи	Позиции с нулевым остатком и сроком 21–30 дней: ремонт 1М63 не начнётся без них.
4	Подшипник 36210 — 4 шт.	Позиция из ведомости дефектов 3М131, повтор по шпинделю во втором случае.

Критичные позиции на 146,400 ₽ — это 58 % потребности и 100 % риска остановки. Остальное можно докупать по факту.

ДАННЫЕ КЕЙСА СКОНСТРУИРОВАНЫ · МЕТОД: ГОСТ 18322-2016 (ремонт и наработка), ГОСТ Р 72422-2025 (заблаговременное приобретение запчастей по результатам диагностики — раздел 6), ГОСТ 8882 (подшипники), ГОСТ 8752 (манжеты), ГОСТ 1284.1 (ремни), ГОСТ Р 2.601-2019 (ведомость ЗИП в эксплуатационных документах). Парк, цены, остатки и сроки поставки — вымышлены.