

Разработка справочника не гарантийных блоков

Автор: Кетрис Роман Александрович

Цель работы и её задачи:

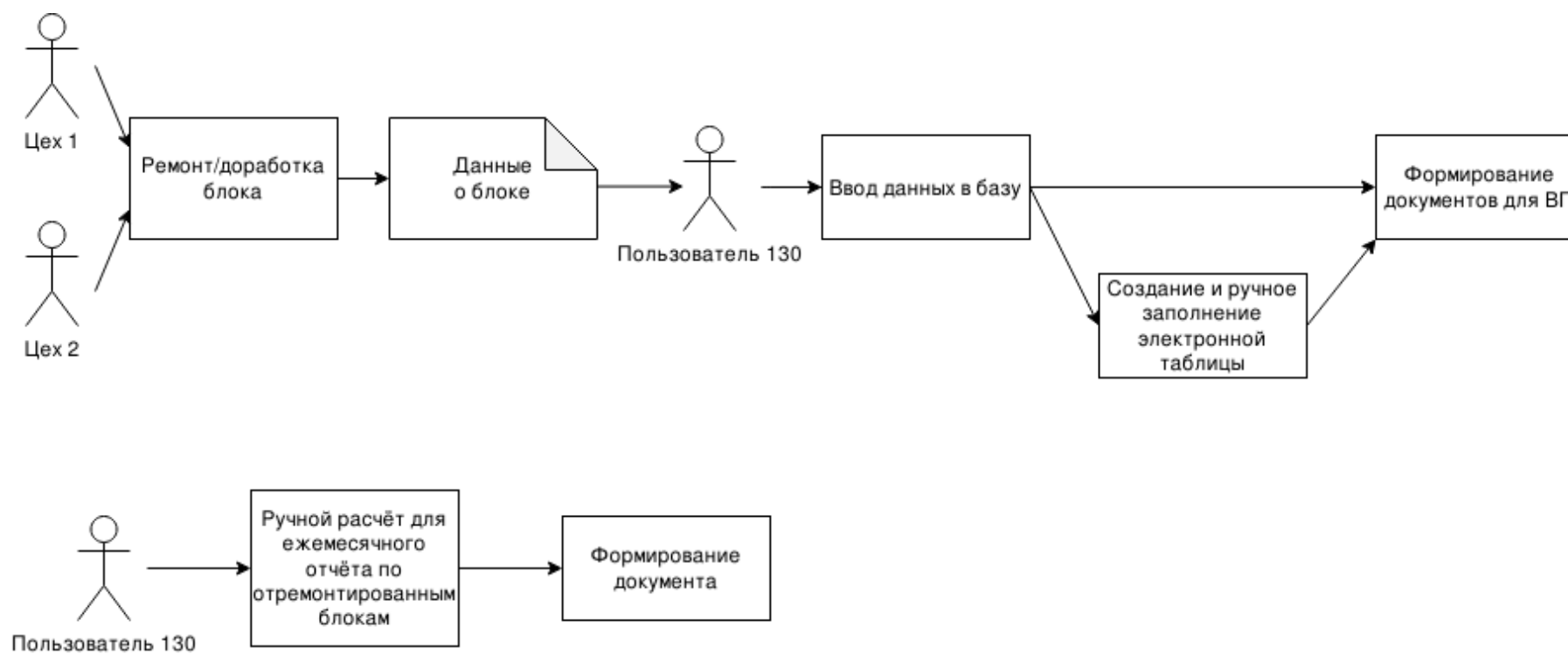
Цель: Оптимизация затрат на формирование отчетной документации по выполненным работам.

Задачи:

1. Доработка базы данных для хранения информации не гарантийных блоков
2. Разработка интерфейса
3. Разработка модуля управления информацией не гарантийных блоков
4. Разработка модуля формирования отчётов и электронных таблиц

Анализ предметной области

Учёт не гарантийных
блоков



Анализ предметной области

Учёт не гарантийных блоков с помощью справочника

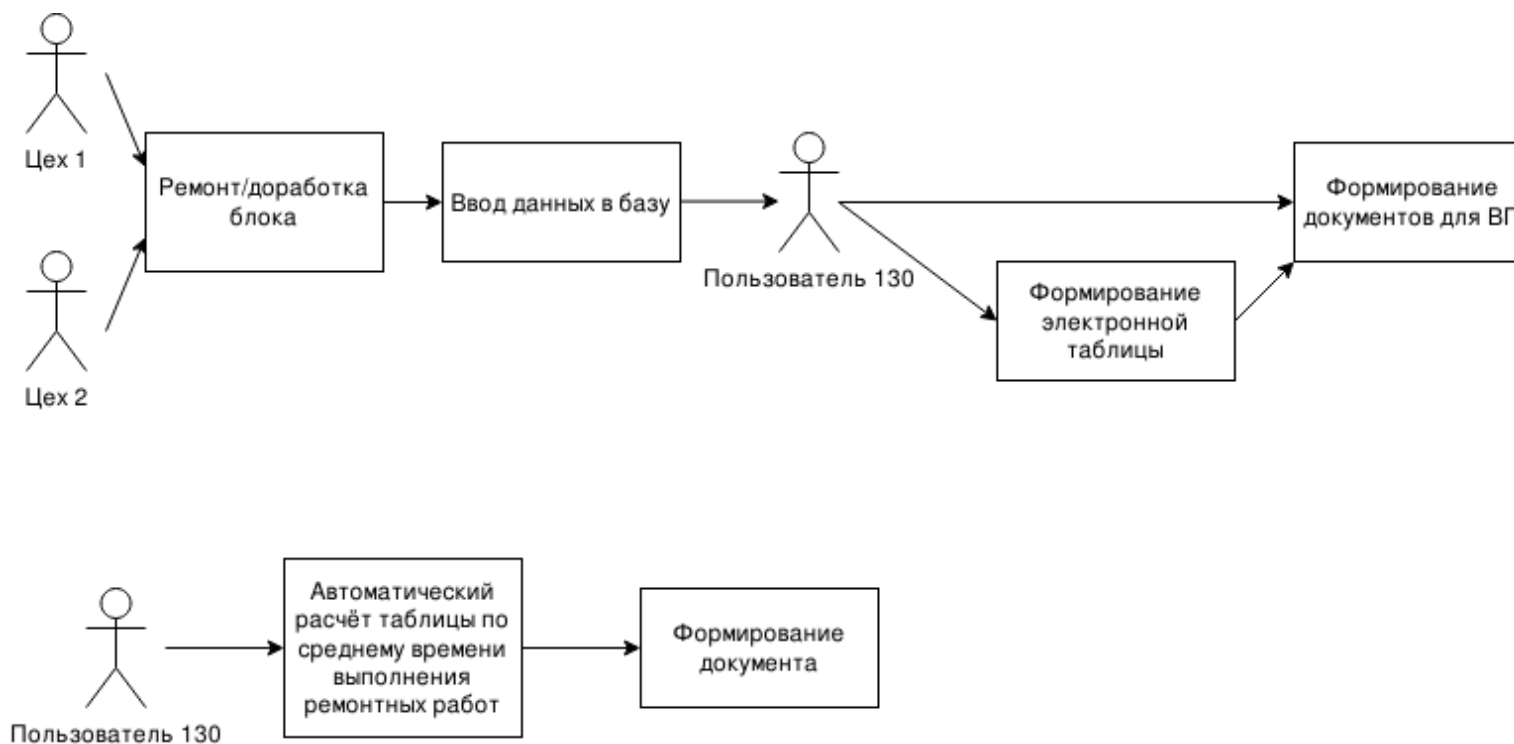
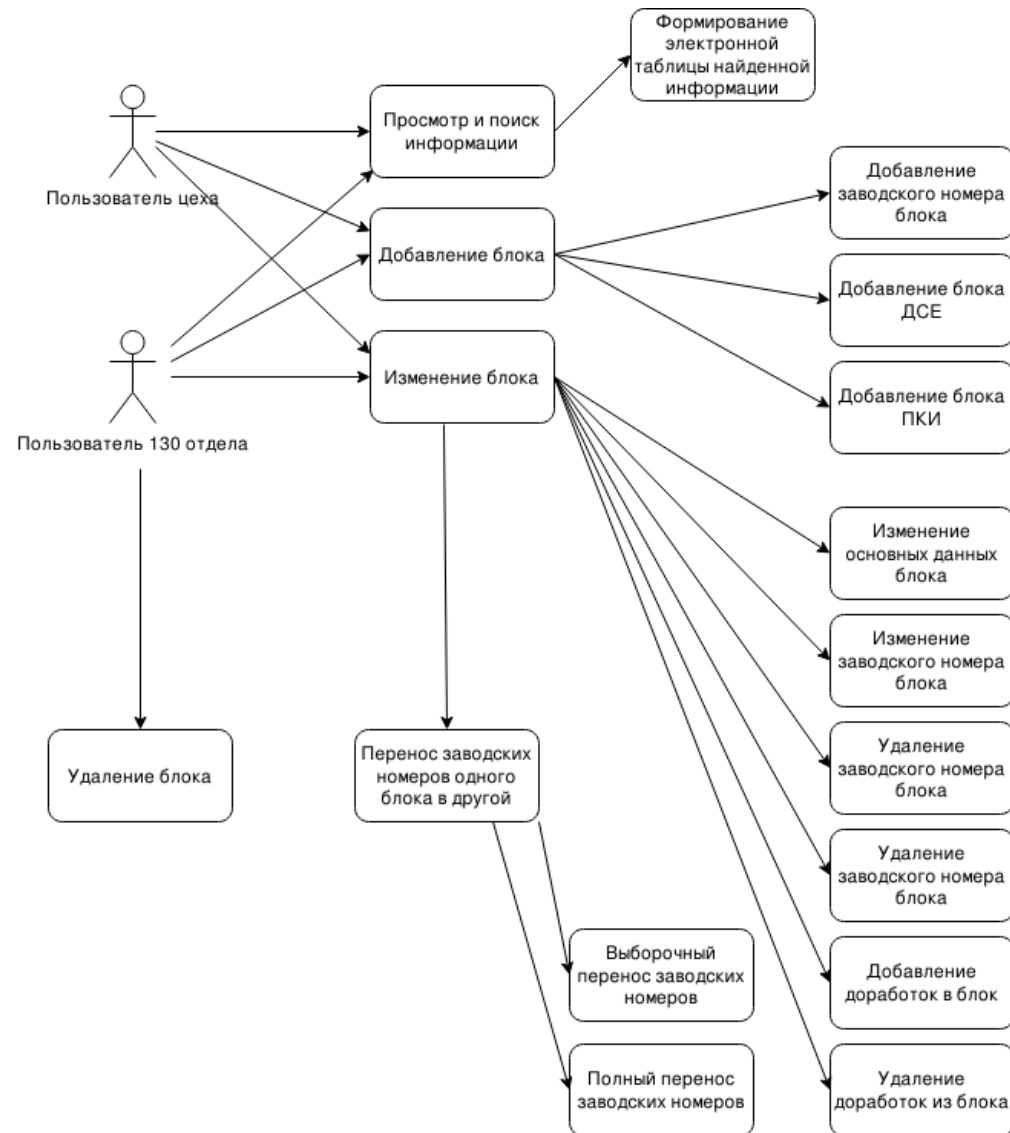


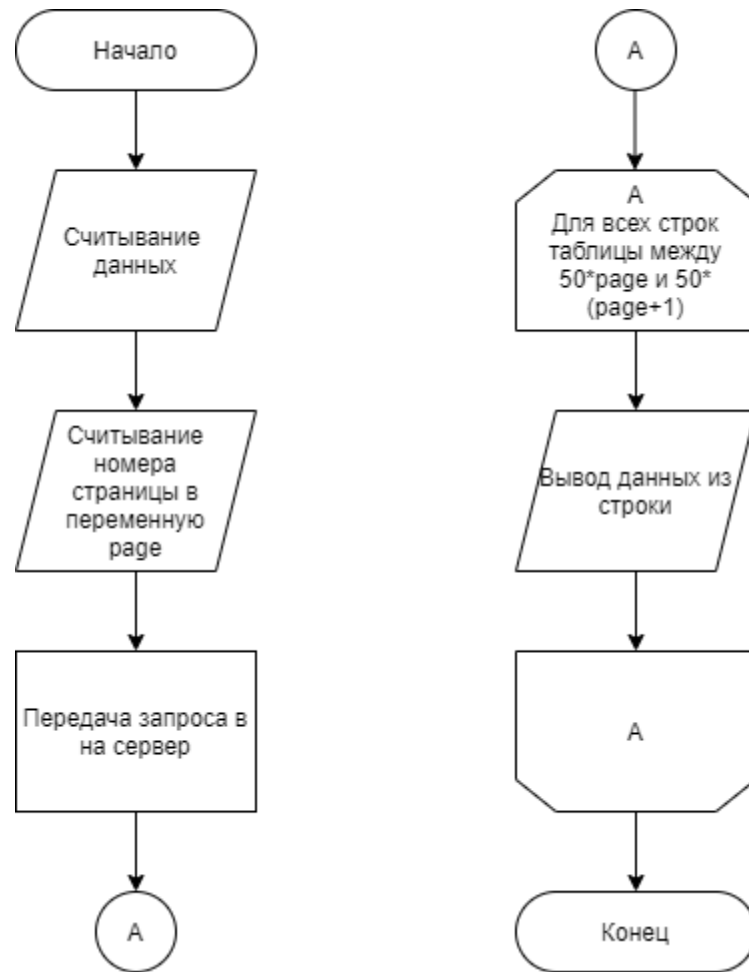
Диаграмма вариантов использования



Структурная схема информационной системы



Алгоритм показа списка блоков



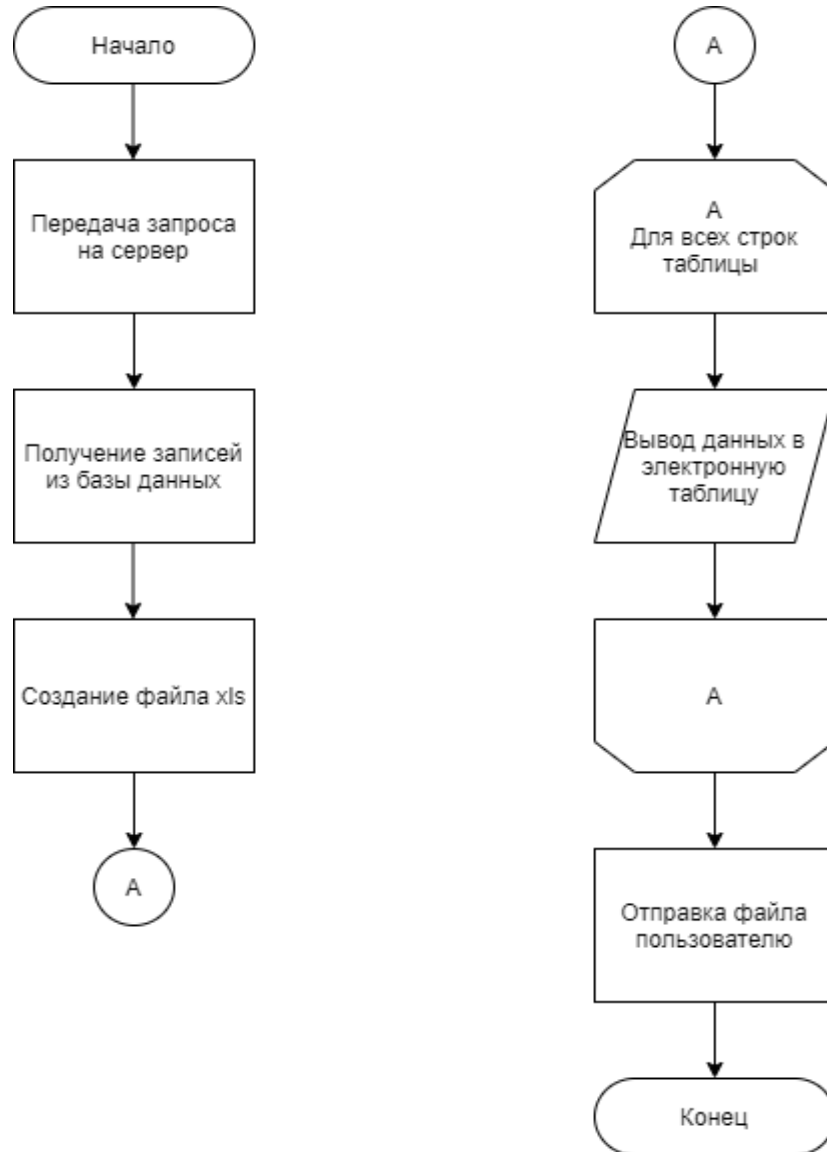
Алгоритм изменения блока



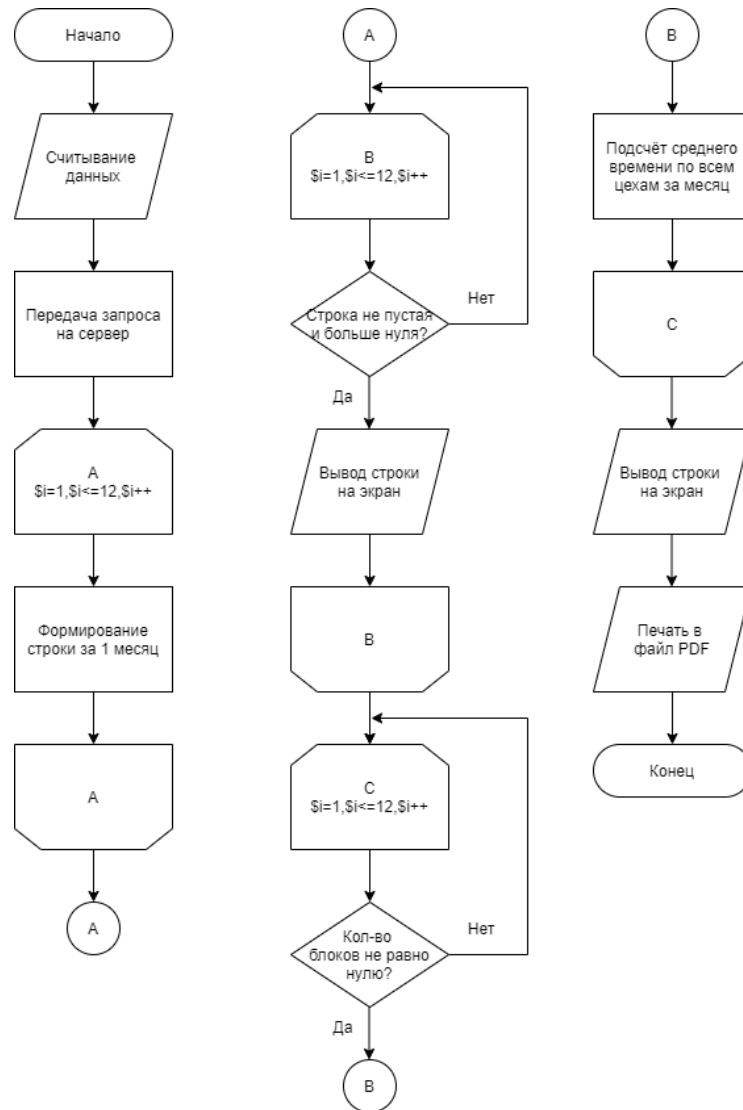
Алгоритм удаления блока



Алгоритм создания электронной таблицы



Алгоритм формирования таблицы среднего времени



Главная страница

Поиск

Блок: X

Зав. номер: X

Тип: Все X

Фильтр: Все X

Завод: ХОЛДИНГ X

← назад

Справочник не гарантийных блоков

Добавить блок

Изменить блок

Удалить блок (без зав. номеров)

Перенос зав. номеров

Отчёт о ср. вр.

№ п/п	Индекс	Наименование	Обозначение		Тип
1	0,5ГД35К	ГОЛОВКА ДИНАМИЧЕСКАЯ 0,5ГД-35К ИЦ3.843.726ТУ	9601070618	0	ПКИ
2	03УИ001 АЖ3309028	Микросборка 03УИ001	АЖ3309028	25	ДСЕ
3	101ДТ	Прибор 101ДТ	ДАЕИ467823027-03	0	ДСЕ
4	101КТ	ПРИБОР 101КТ ДАЕИ.467219.029ТУ	0552600621	0	ПКИ
5	101ТН	Прибор 101ТН	ДАЕИ467249009-05	6	ДСЕ
6	102Т	Прибор 102Т	ДАЕИ467249013	2	ДСЕ
7	10Н56РВ	АППАРАТУРА 10Н56РВ	0552600555	8	ПКИ
8	1591091		ИТНЯ464347005	29	ПКИ
9	1591092		ИТНЯ464346010	25	ПКИ
10	1591093		ИТНЯ464349011	24	ПКИ
11	1591094-1		ИТНЯ464346011	5	ПКИ
12	1591094-2		ИТНЯ464346012	1	ПКИ
13	1591273-13	КОМПЛЕКС 1591273-13 ШИ1101097	0512203400	15	ПКИ
14	1591601		-	0	ДСЕ
15	1591602		-	0	ДСЕ
16	1591610	Прибор 1591610	ХД3689040	0	ДСЕ
17	1591612	Прибор 1591612	ХД2390366	0	ДСЕ
18	1591613		-	0	ДСЕ
19	1591613-1-БЦ	1591613-1-БЦ	-	0	ДСЕ
20	1591647		-	0	ДСЕ
21	1591648		-	0	ДСЕ
22	1591649		-	0	ДСЕ
23	1591652		-	0	ДСЕ
24	1591658	1591658	Контейнер	1	ДСЕ
25	1591658-01	Прибор 1591658-01	ХД3448112	18	ДСЕ
26	1591659	1591659	Контейнер	4	ДСЕ
27	1591659-01	Прибор 1591659-01	ХД3448113	40	ДСЕ
28	1591664-1	ЯЧЕЙКА 1591664-1 ШИ3082013 С ПРОГРАММОЙ	0552701140	0	ПКИ
29	1591703-1-01	Блок 1591703-1-01	ИТНЯ464619015	2	ПКИ
30	1591746-01	ПРИБОР 1591746-01 ИМНЕ468165001-01	ИМНЕ468165001-01	6	ДСЕ
31	1591746А-01	Прибор 1591746А-01	ИМНЕ468165046-01	7	ДСЕ
32	1591863-71	1591863-71	ИТНЯ469332044	2	ПКИ

Форма с информацией по блоку

Список заводских номеров блока
15Э1647 «» -
и входимость в изделия

Изменить зав. номер

Удалить зав. номер

Ввод доработок

Печать в xls

№ п/п	Блок				Изделие			
	Зав. номер	Дата изготовления	Дата гарантии	Код блока	Индекс	Зав. номер	Наименование	Обозначение
1	22204101	23.04.2010	23.10.2021	2877	15Э310А	22237101	Изделие 15Э310А	ХД1320244-05
2	22204102	14.10.2010	14.04.2022	3002	15Э310А	22234103	Изделие 15Э310А	ХД1320244-05
3	22221102	20.06.2011	20.12.2022	4002	15Э310А	22234104	Изделие 15Э310А	ХД1320244-05
4	22234103	22.11.2010	22.05.2022	3726	15Э300А	22257101	Изделие 15Э300А	ХД1320244-06
5	22234104	31.03.2011	01.10.2022	3290	15Э310А	22204101	Изделие 15Э310А	ХД1320244-05
6	22237101	30.06.2009	30.12.2020	1809	15Э340А	22273101	Изделие 15Э340А	ХД1320244-04
7	22237102	31.07.2009	31.01.2021	2807	15Э310А	22273101	Изделие 15Э310А	ХД1320244-05
8	22241104	31.01.2013	31.07.2024	13318	15Э300А	22221101	Изделие 15Э300А	ХД1320244-06
9	22247101	27.07.2005	27.07.2008	4858	15Э310А	40957290	Изделие 15Э310А	ХД1320244-05
10	22257101	30.09.2009	30.03.2021	3577	15Э300А	22273101	Изделие 15Э300А	ХД1320244-06
11	22265101	31.10.2007	01.05.2019	3955	15Э310А	22265101	Изделие 15Э310А	ХД1320244-05
12	22273101	12.11.2008	12.05.2020	3434	15Э300А	22289101	Изделие 15Э300А	ХД1320244-06
13	22288102	29.09.1997	30.09.2009	356	15Э1608-02	22288101	ЗИП	-
14	22297101	19.05.2005	19.05.2008	1819	15Э340А	40989370	Изделие 15Э340А	ХД1320244-04
15	47215126	30.09.2005		1938	15Э310А	47215126	Изделие 15Э310А	ХД1320244-05
16	47224151			2497	15Э310А	47224151	Изделие 15Э310А	ХД1320244-05
17	47294151			3800	15Э310А	47215124	Изделие 15Э310А	ХД1320244-05
18	51214163			2646	15Э310А	51214162	Изделие 15Э310А	ХД1320244-05
19	51218128	31.05.2007		2051	15Э310А	51218128	Изделие 15Э310А	ХД1320244-05
20	51218130			2193	15Э310А	51218130	Изделие 15Э310А	ХД1320244-05
21	5381732451			2367	15Э340А	4511734451	Изделие 15Э340А	ХД1320244-04

Записи: с 1 по 21

Заккрыть

Формы взаимодействия с блоками

Добавление нового блока

Индекс блока:

Выполненные доработки:

Дата доработки:

Добавление нового блока

Индекс блока:

Наименование:

Обозначение:

Заводской номер:

Дата изготовления:

Дата гарантии:

Индекс блока:

Наименование:

Обозначение:

Тип:

Пример электронной таблицы

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Список заводских номеров блока								
2	0,5ГД35К «ГОЛОВКА ДИНАМИЧЕСКАЯ 0,5ГД-35К ИЦ3.843.726ТУ» 9601070618 и входимость в изделия								
3	№ п/п	Блок				Изделие			
4		Зав. Номер	Дата изгот.	Дата гарант.	Код блока	Индекс	Зав. номер	Наименование	Обозначение
5	1	123			91	83т0216	22204101	Изделие 83 Т02 16	ХД1320420
6	2	232	30.09.2004	30.03.2016	5850	83т0216-01	22267103	Изделие 83 Т02 16-01	ХД1320440
7	3	237	30.05.2010	30.11.2021	151	83т0216	22237102	Изделие 83 Т02 16	ХД1320420
8	4	238			100	83т0216	22237101	Изделие 83 Т02 16	ХД1320420
9	5	304	19.09.2010	19.03.2022	202	83т0216	22204102	Изделие 83 Т02 16	ХД1320420
10	6	350	14.06.2011	14.12.2022	13085	83т0216	22221101	Изделие 83 Т02 16	ХД1320420
11	7	40	31.10.2007	01.05.2019	8503	83т0216	22265101	Изделие 83 Т02 16	ХД1320420
12	8	5986	29.11.2004	29.05.2016	5900	83т0216-01	22289101	Изделие 83 Т02 16-01	ХД1320440
13	9	79	30.03.2005	30.09.2016	5514	83т0216-01	22289102	Изделие 83 Т02 16-01	ХД1320440
14	10	80	25.07.2005	25.03.2017	5563	83т0216-01	22289103	Изделие 83 Т02 16-01	ХД1320440
15	11	89	30.03.2006	30.09.2017	12944	83т0216-01	22296102	Изделие 83 Т02 16-01	ХД1320440
16	12	91	29.11.2005	29.05.2017	12894	83т0216-01	22296103	Изделие 83 Т02 16-01	ХД1320440
17	13	93	30.09.2005	30.05.2017	8556	83т0216-01	22246101	Изделие 83 Т02 16-01	ХД1320440

Пример pdf файла с таблицей среднего времени ремонта

дата печати 11.05.2021 12:0

Среднее время ремонта не гарантийных блоков. (Ед. Изм. - Сутки)
за 2021 год по всем заводам

[illegible]

Спасибо за внимание!