

## Техническое задание

**Потребность** в контроле количества снимков в связи с удаленным расположением центров и большого количества снимков, при отсутствии штатного персонала, ответственного за корректный ежедневный учет количества снимков, что увеличивает риски при отсутствии контроля прихода пациентов. На данном этапе для томографов Morita X800, в дальнейшем для других, сделать систему открытой. И с возможностью интеграции со сторонними сервисами типа МИС / CRM (например, MacDent).

Таблица должна храниться в облачной папке, с возможностью связки с Google Sheets / Power BI. Иметь возможность редактировать архитектуру отчетности впоследствии из данных по снимкам в разрезе времени, количества, итд.

Разработать систему так, чтобы главбух (Айгерим) видела общую таблицу по сумме, сверка будет производиться каждый день. Далее иметь возможность детализировать и открыть.

В данном табличном виде, нужен отчет в разрезе дней, а также в разрезе наших центров. Сводная таблица по всем центрам (возможно). Далее, главбух сверяет количество снимков и ведет контроль. Заложить в справочник прайс, вид снимка и облегчить учет и выводить сумму.

**Таблицу можно открыть в разрезе филиалов по тем же строкам (снимок, количество, доза обл., стоимость, время, дата, лаборант), и возможность детализировать снимок.**

Снимок	Количество	Доза облучения	Стоимость	Время	Дата	Лаборант
3D снимок 2 челюсти	10	$\mu\text{Sv}$ (микрозив)	13 000 тг	15:20	16.08	Ерболат
3D снимок 1 челюсти	2	...	...	...	...	...
3D снимок сегмента	0	...	...	...	...	...
3D снимок 1 зуба	2	...	...	...	...	...
3D снимок ППН	0	...	...	...	...	...
3D ВНЧС	4	...	...	...	...	...

... по прайсу (см. ниже: на каждый город свой прайс)

Размер снимка и наименование можно связать со справочником, тк на каждый снимок есть своя определенная доза излучения, фиксируемая в ПО One Volume Viewer.

Должна быть возможность данный отчет формировать администратору самостоятельно и иметь возможность подсчитать в тот или иной день количество снимка. Если есть возможность фиксировать имя лаборанта, будет более полезно.

### Трехмерные исследования

3D снимок 2 челюсти	13 000
3D снимок 1 челюсть	8 000
3D снимок сегмента	5 000
3D снимок 1 зуба	4 000
3D снимок придаточных пазух носа	11 000
3D снимок височно-нижнечелюстного сустава	10 000

### Двухмерные исследования

Панорамный снимок	4 000
ТРГ боковой/прямой проекции	10 000
Кисть	5 000

### Комбо-исследования

3D диагностический снимок 2 челюсти + ВНЧС	18 000
3D диагностический снимок 2 челюсти + ТРГ	20 000
3D диагностический снимок 2 челюсти + пазухи носа	18 000
3D диагностический снимок 2 челюсти + пазухи носа + ВНЧС	26 000
ТРГ + панорамный снимок	12 000
ТРГ + кисть	13 000

Скриншот 1. Прайс лист услуг в центре на Кабанбай батыр 12, Астана