Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«Пермский государственный национальный исследовательский университет»**

Геологический факультет

**Отчет по бурению скважин**

**Задание 1**

**Выполнил:** обучающийся 2 курса

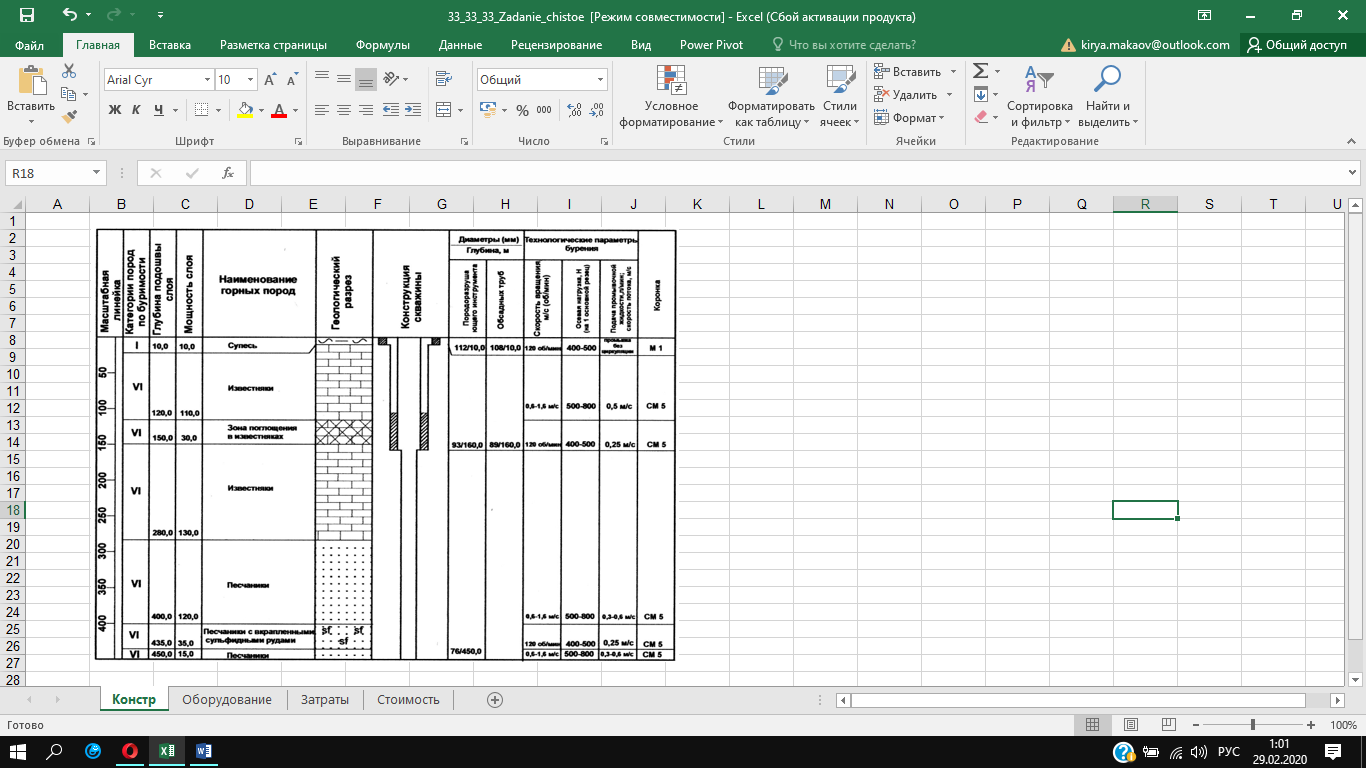
ГЛ/О ПРГ-1-2018

Макаров К.С.

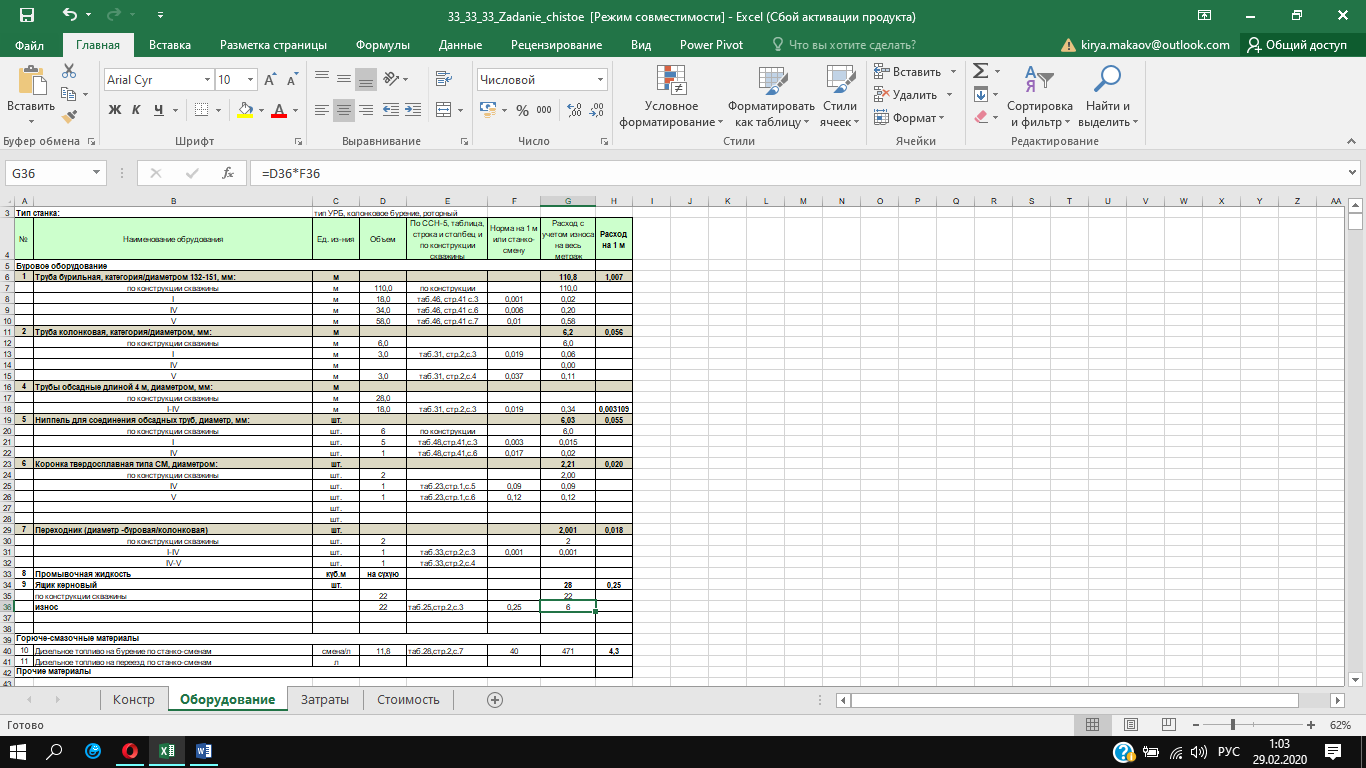
**Руководитель:** Попов А.Г.

Пермь, 2020

**Конструкция скважины**



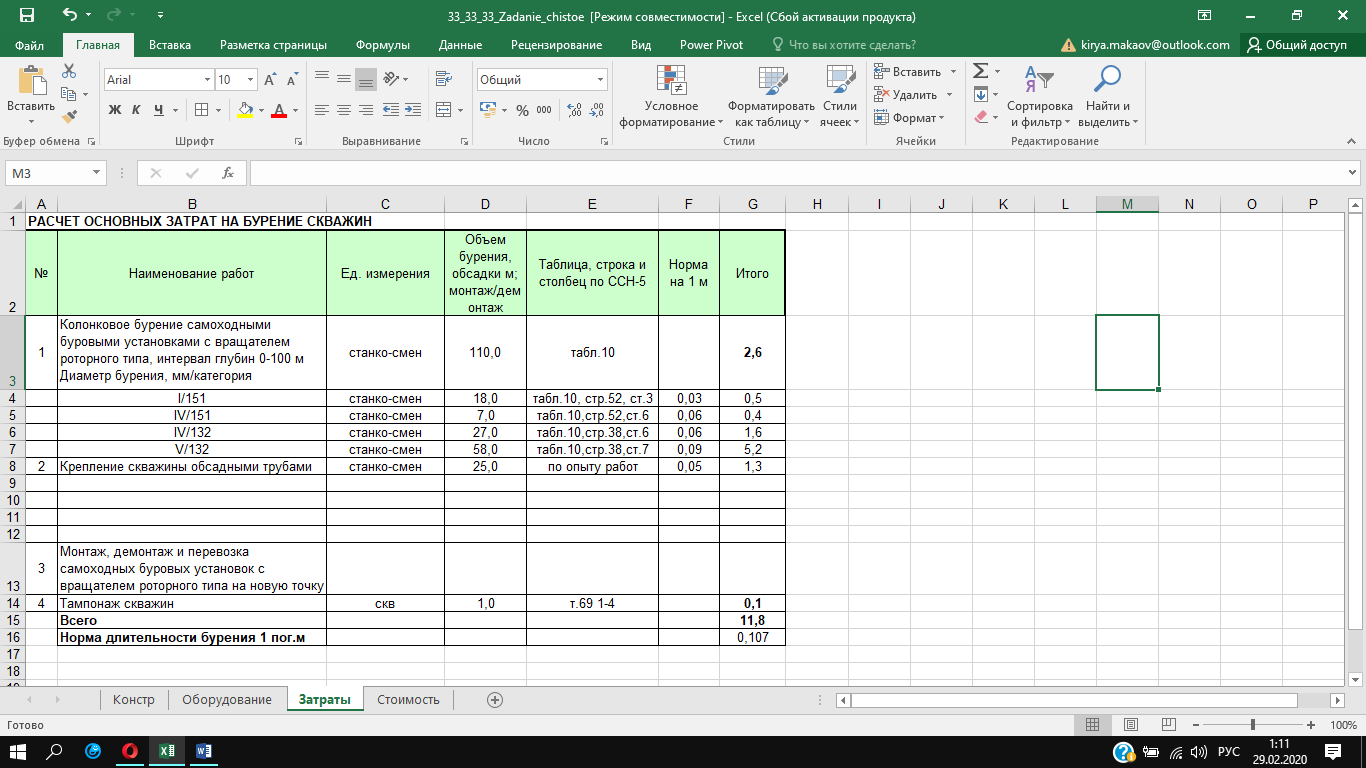
**Расчет основного оборудования на бурение скважин**



*Объем бурения в погонных метрах: 110*

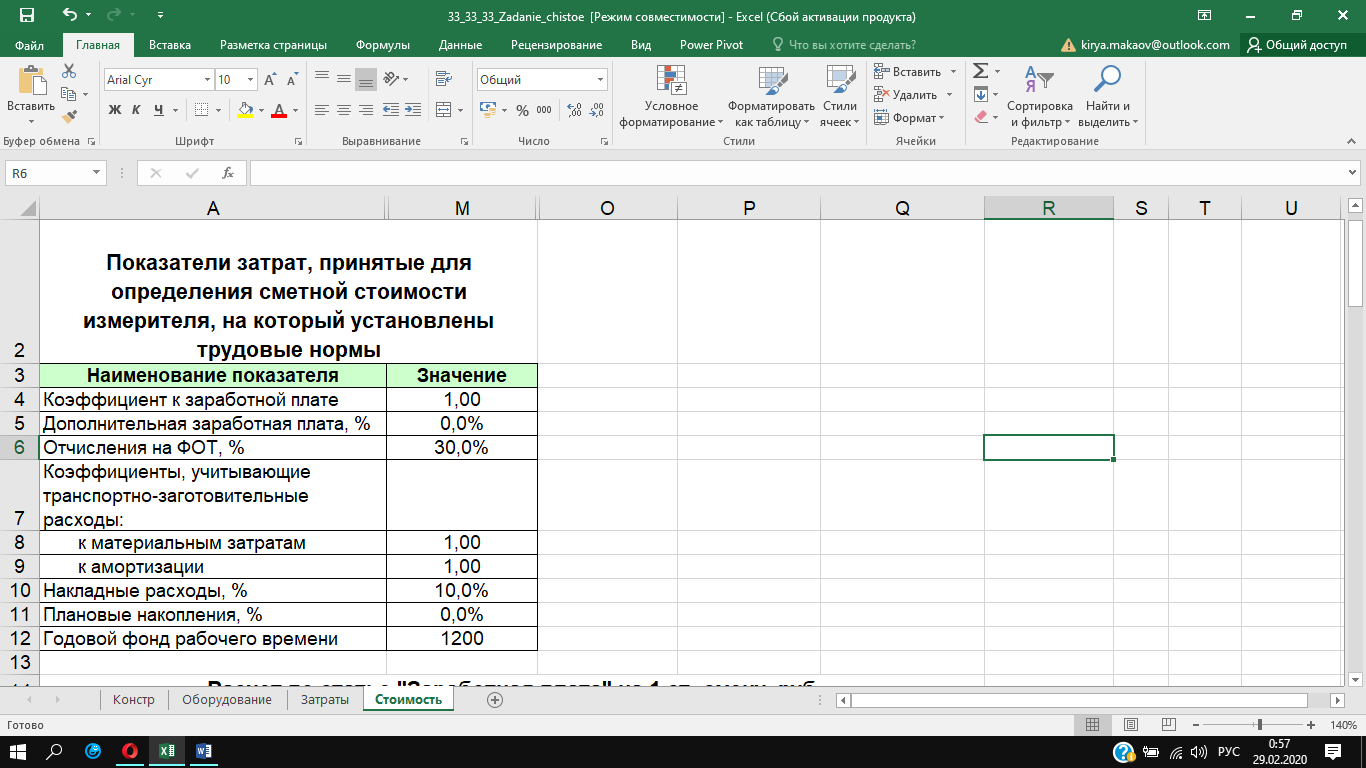
*Тип станка: УРБ, колонковое бурение, роторный*

**Расчет основных затрат времени на бурение скважины**

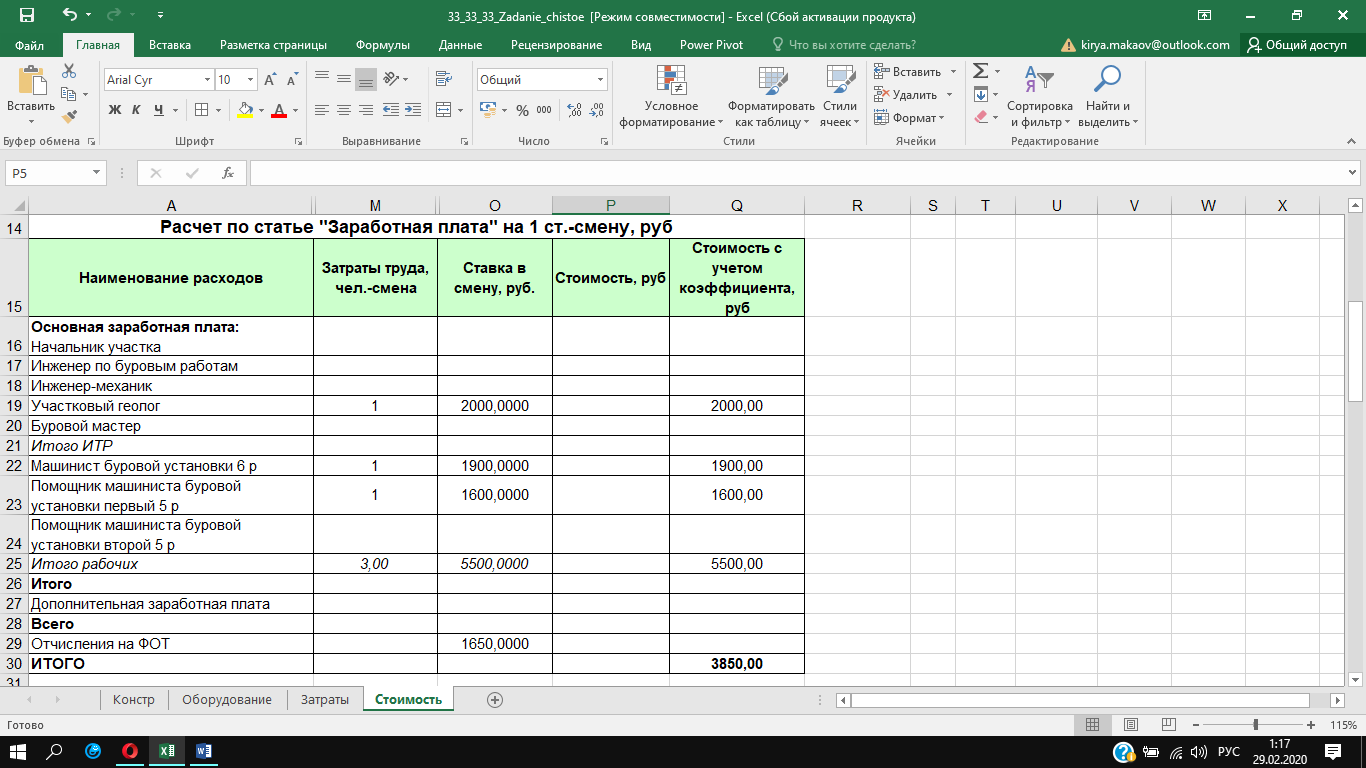


**Расчет стоимости на 1 метр бурения**

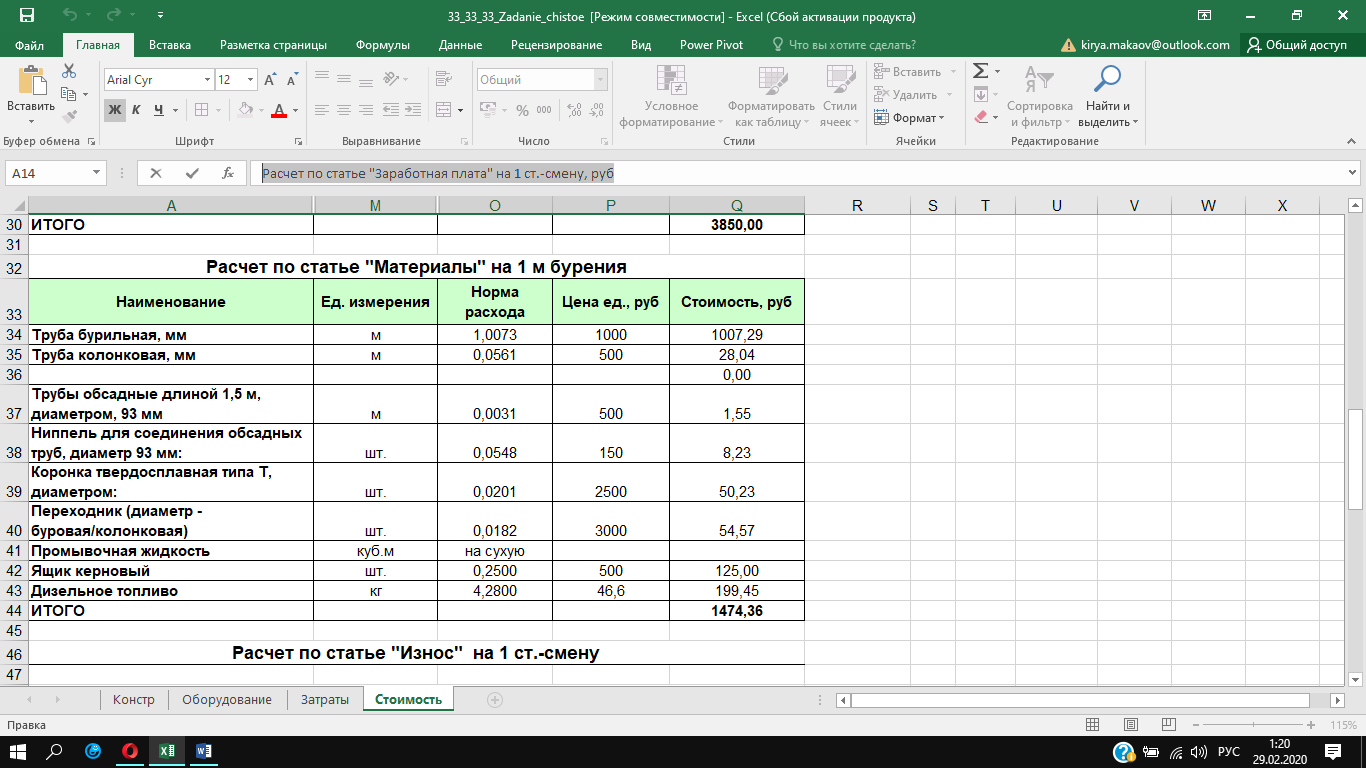
*Показатели затрат, принятые для определения сметной стоимости измерителя, на который установлены трудовые нормы*



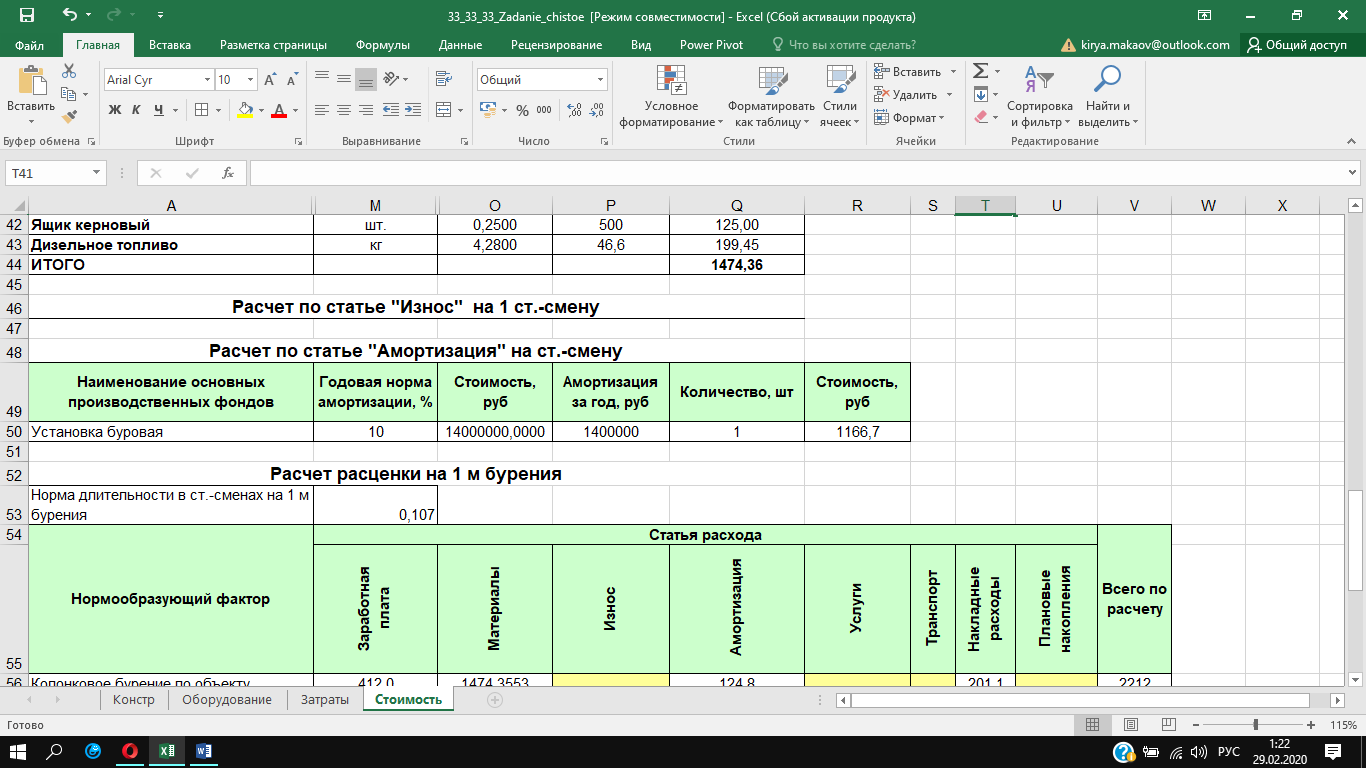
*Расчет по статье "Заработная плата" на 1 ст.-смену, руб*



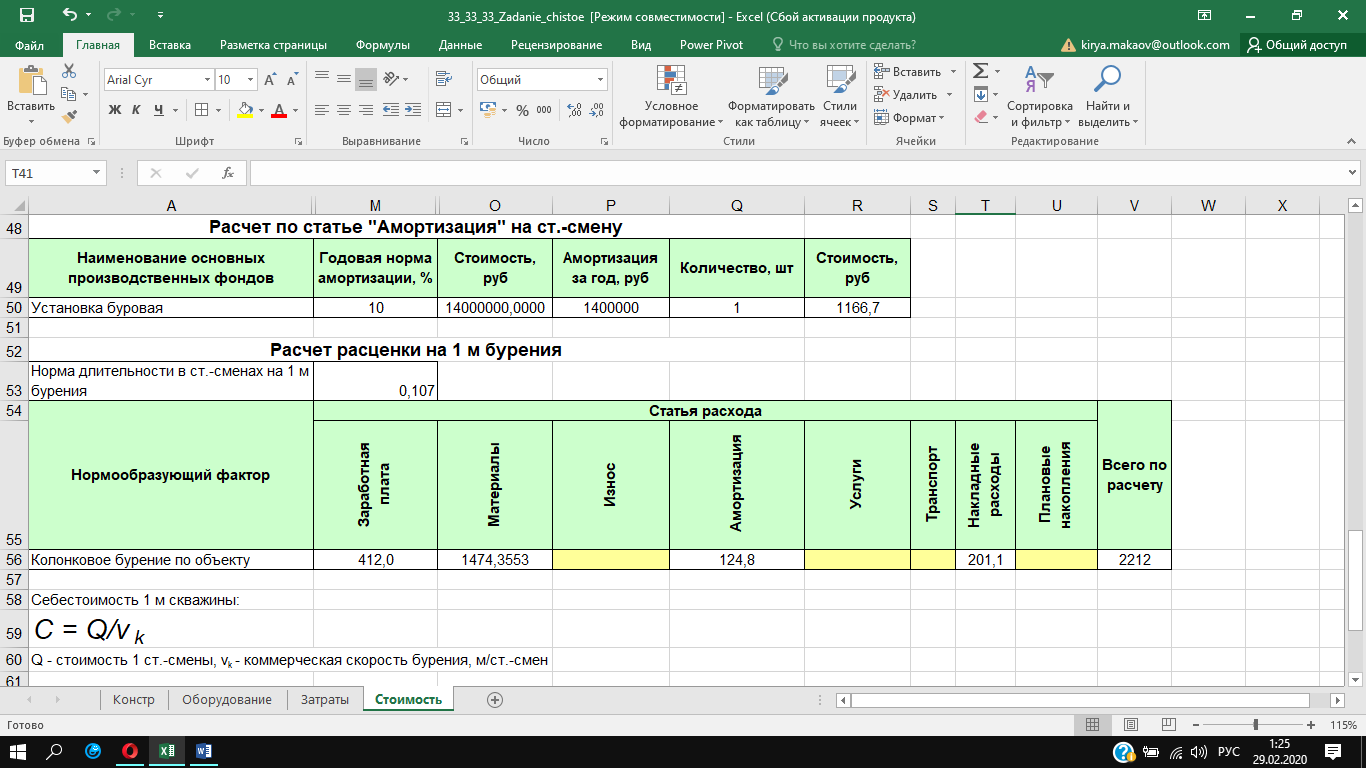
*Расчет по статье "Материалы" на 1 м бурения*



*Расчет по статье «амортизация» на станко-смену*



*Расчет расценки на 1 м бурения*



*Коммерческая скорость бурения vk*

