

Творческий проект «Звучи и пой моя гитара»

Выполнил : Афонин Арсений Алексеевич

МОУ средняя
Общеобразовательная школа №6

г. Кондопоги РК

Ученик 9 «А» класса

Историческая справка



Aug. 10, 1937.

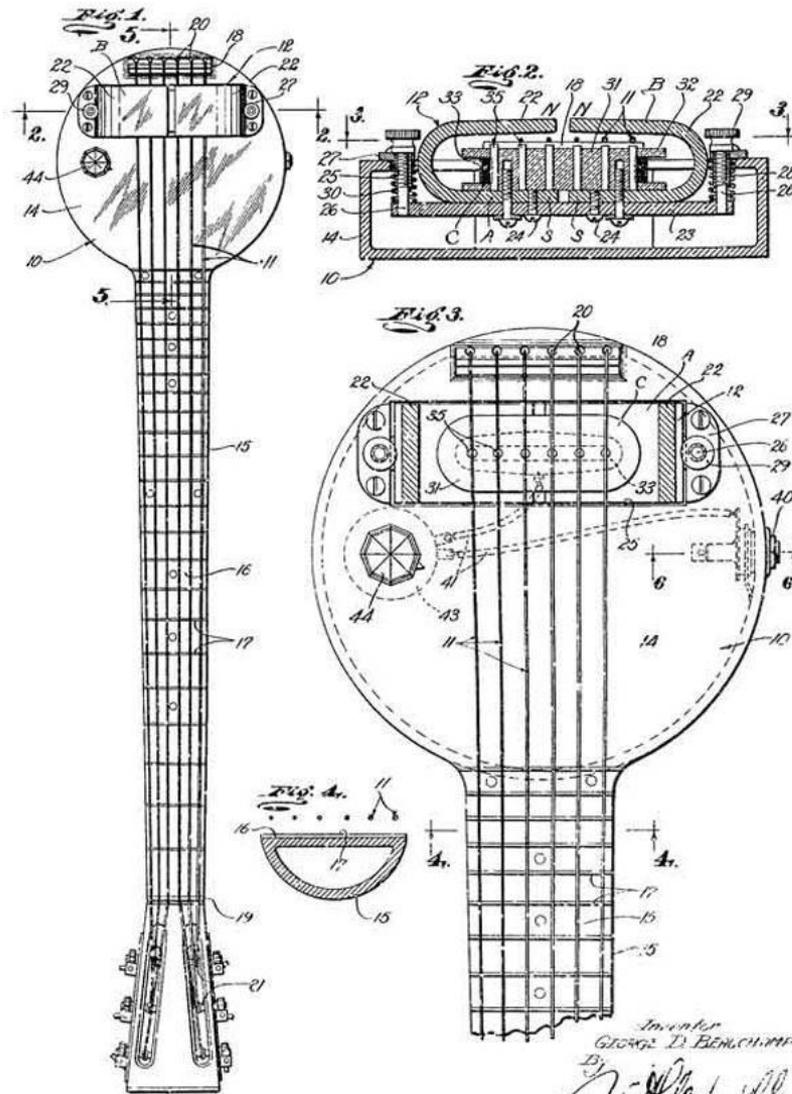
G. D. BEAUCHAMP

2,089,171

ELECTRICAL STRINGED MUSICAL INSTRUMENT

Filed June 2, 1934

3 Sheets-Sheet 1



Inventor
GEORGE D. BEAUCHAMP
By
W. H. [Signature]
Attorney











Strat



Tele



Thinline



LP



LPS



VIP



Soloist



VW



Mockingbird



Warlock



SG



Explorer



V



V-2



Star



Iceman



Firebird



Musiclander



Jaguar



J-Master



Jagstang



Mustang



WGD



LSS



Z Body

Материалы, инструменты

- **Используемые материалы:**
- Клей ПВА
- Алюминиевый скотч
- Железная пластина,
- Шурупы 14 шт.
- Электроника электрогитары
- Пикгард

Колки 6 шт.,
Болты для установки колков
Струны (1 комплект)
Струнодержатель
Пружины струнодержателя
Болты струнодержателя
Припой
Канифоль

- **Инструменты:**

- Деревообрабатывающий станок.
- Штангенциркуль
- Электрический лобзик
- Шлифмашина
- Ручной фрезер
- Электролобзик
- Наждачная бумага различной зернистости
- Напильник, надфиль.
- Вайма
- Рубанок
- Карандаш
- Линейка
- Ножовка по железу
- Ножовка по дереву

Рубанок

Карандаш

Линейка

Ножовка по железу

Ножовка по дереву

Струбцины

Специальный нож

Киянка

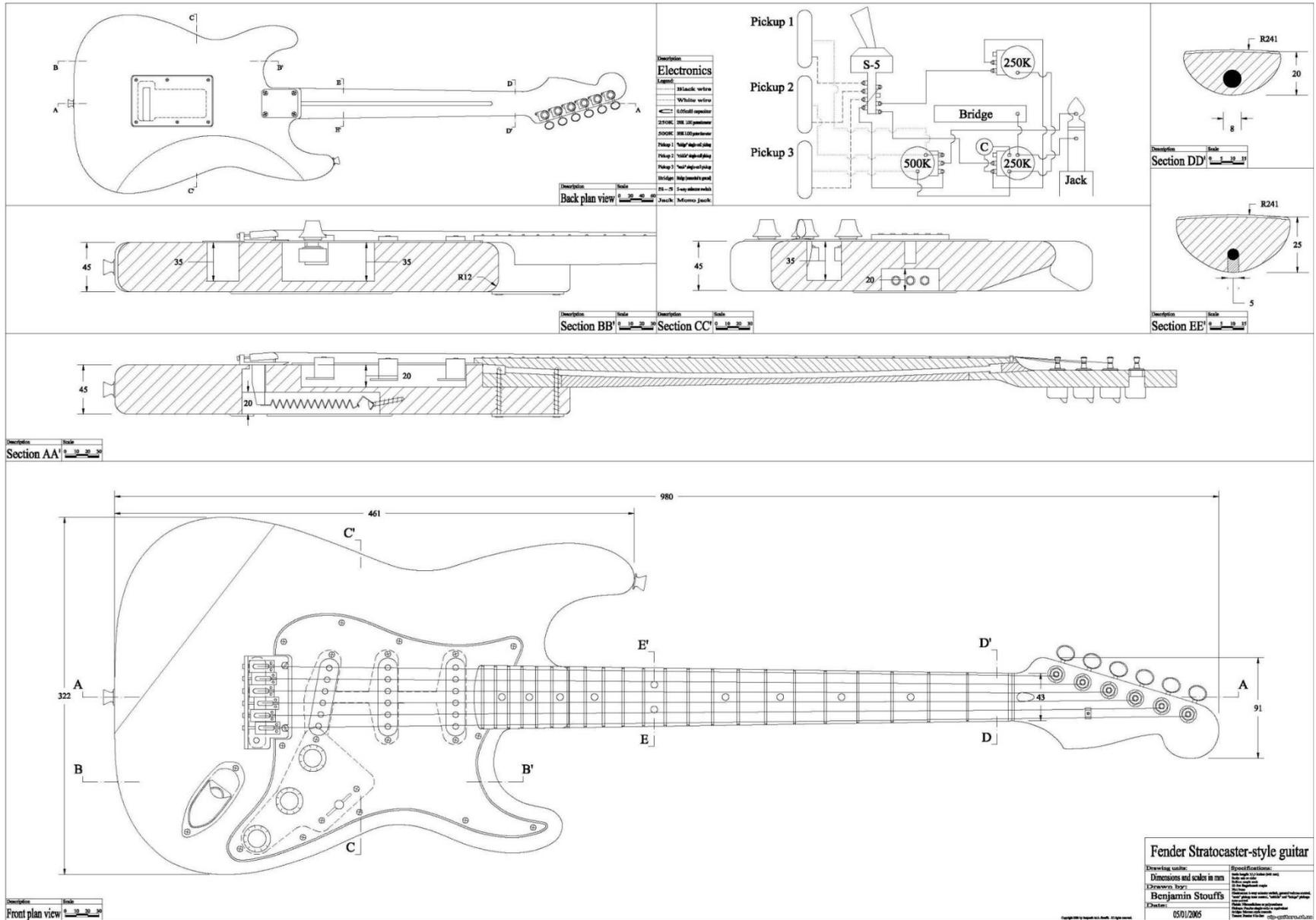
Дрель

Шуруповерт

Паяльник

Ножницы по металлу

Технология выполнения работы



Шаг 1



Шаг 2



Шаг 3

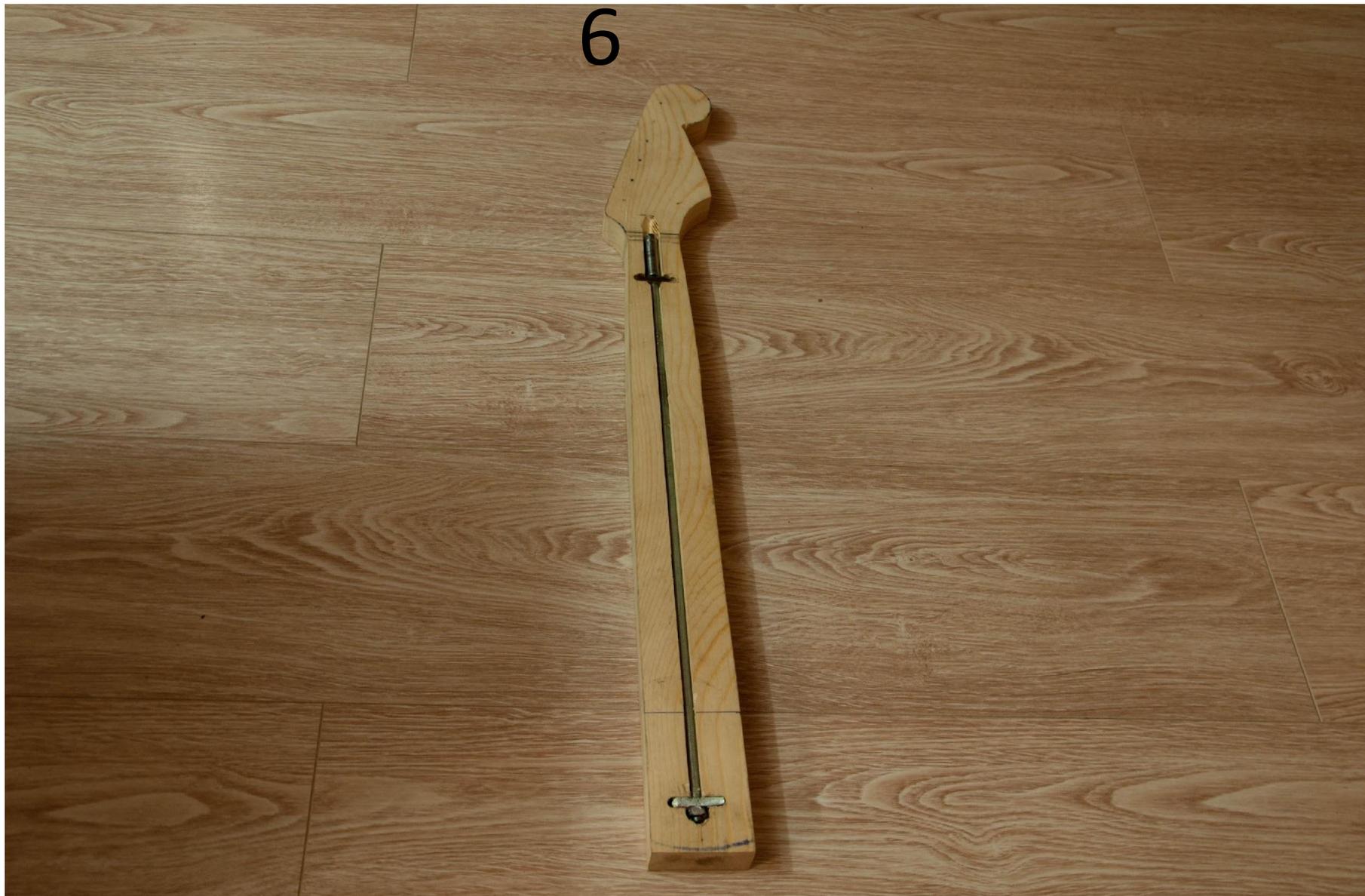


Шаг 4 и



Шаг

6



Шаг

7



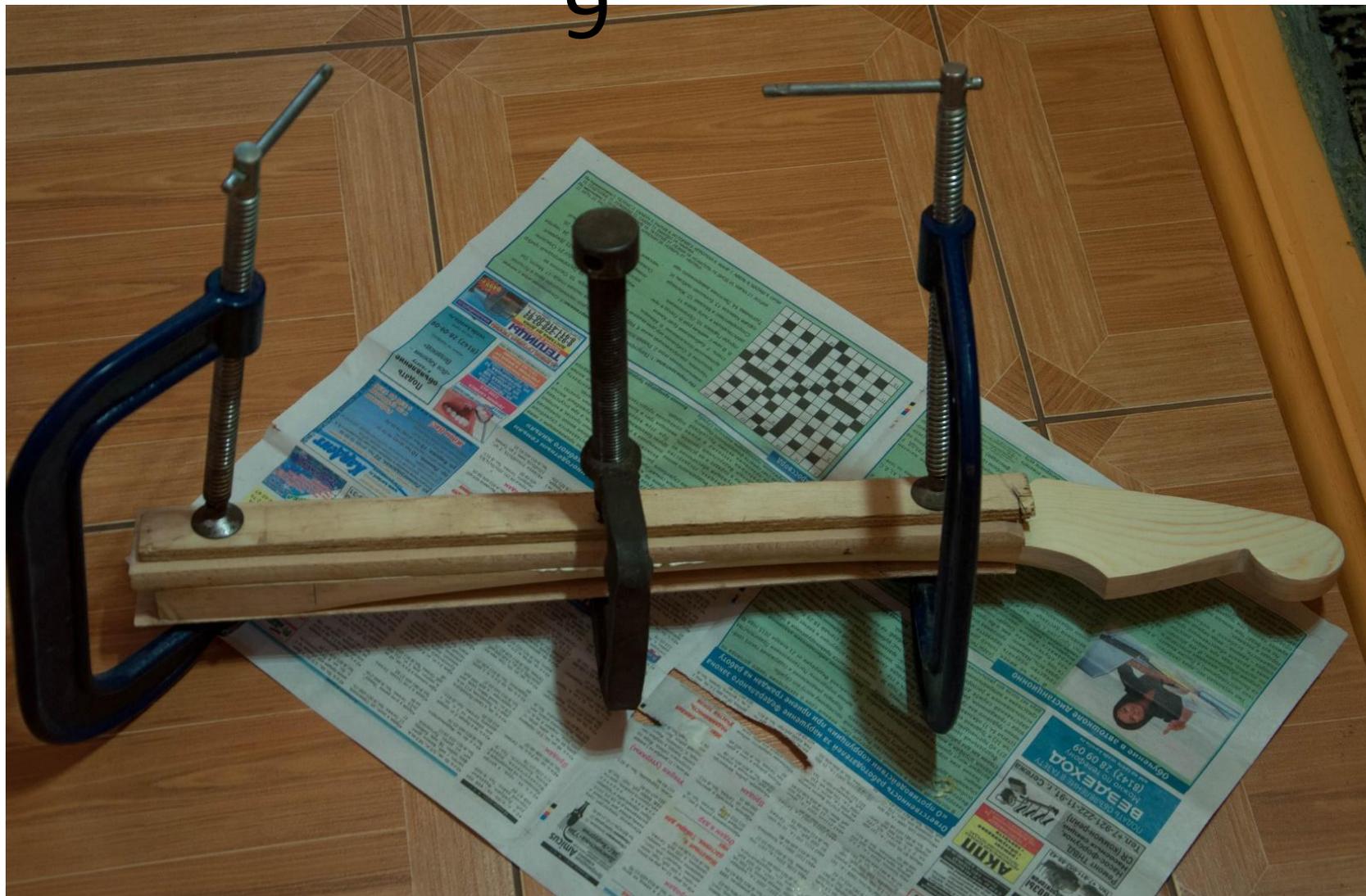
Шаг

8



Шаг

9



Шаг



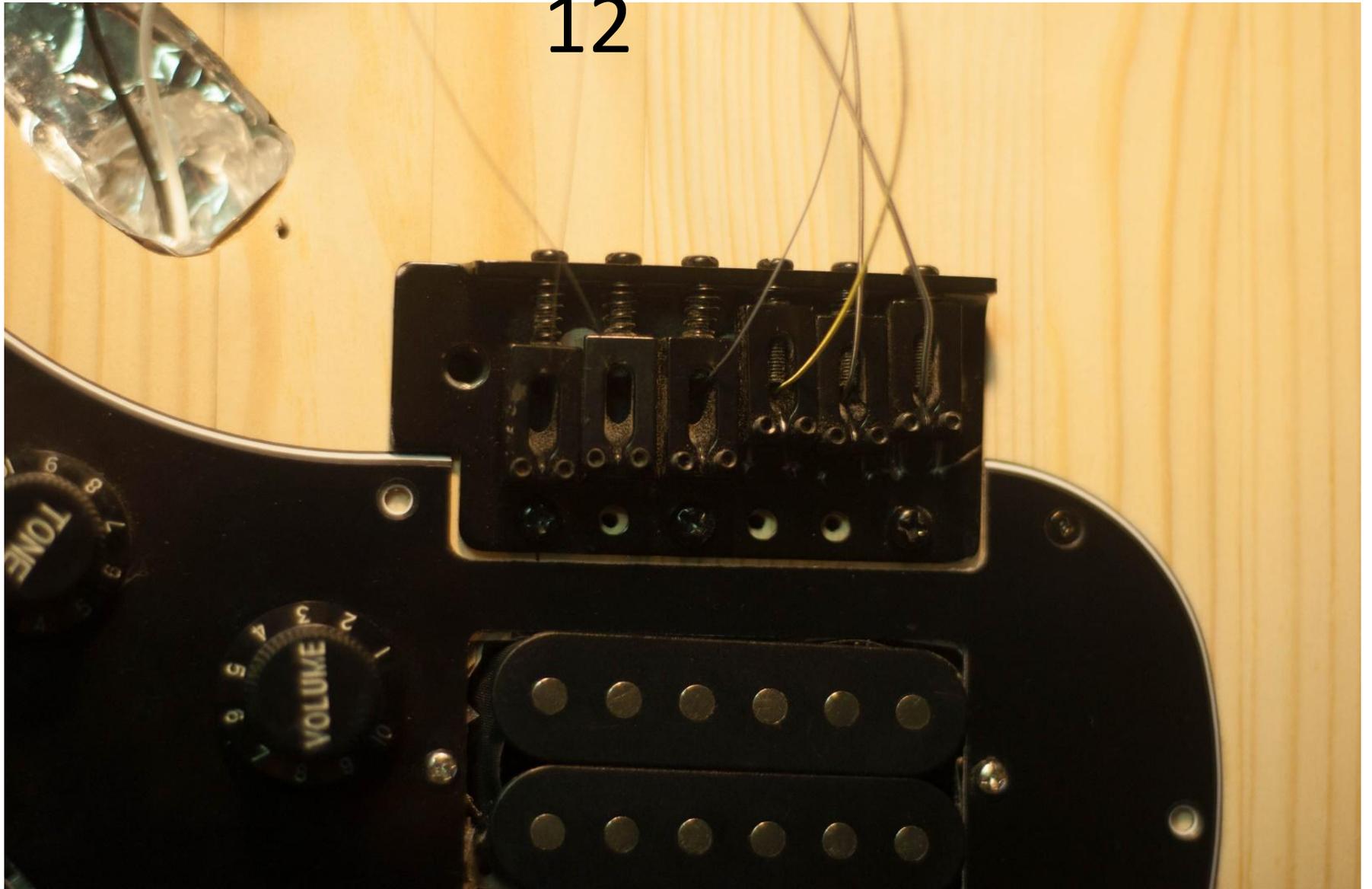
Шаг

11



Шаг

12



Шаг

13



Экономический расчет

- Клей ПВА – 20 руб.
- Сосновые бруски – 200 руб.
- Алюминиевый скотч – 80 руб.
- Железная пластина – Б/Н
- Шурупы 14 шт. - Б/Н
- Электроника электрогитары - Б/Н
- Пикгард - Б/Н
- Колки 6 шт. - Б/Н
- Болты для установки колков - Б/Н
- Струны (1 комплект) – Б/Н
- Струнодержатель - Б/Н
- Пружины струнодержателя – Б/Н
- Болты струнодержателя – Б/Н
- Припой – Б/Н
- Канифоль – Б/Н
- Деревообрабатывающий станок – Б/Н
- Штангенциркуль – Б/Н
- Электрический лобзик – Б/Н
- Шлифмашинка – Б/Н
- Ручной фрезер – Б/Н
- Электроробзик – Б/Н
- Наждачная бумага различной зернистости – Б/Н
- Напильник, надфиль – Б/Н
- Вайма – Б/Н
- Рубанок – Б/Н
- Карандаш – 15 руб.
- Линейка – Б/Н
- Ножовка по железу – Б/Н
- Ножовка по дереву – Б/Н
- Струбцины – Б/Н
- Специальный нож – Б/Н
- Киянка – Б/Н
- Дрель – Б/Н
- Шуруповерт – Б/Н
- Паяльник – Б/Н
- Ножницы по металлу – Б/Н

Итого: 315 руб.

Спасибо за внимание