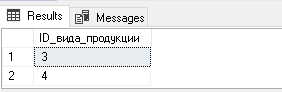
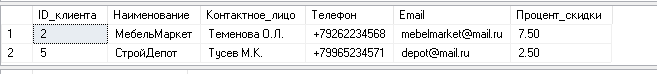
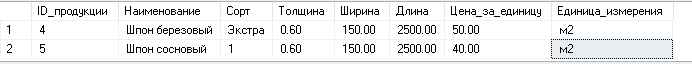
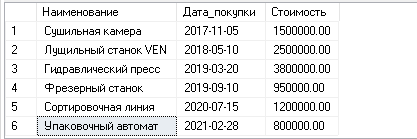
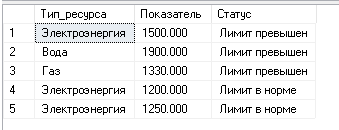
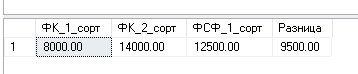
1. Запрос, который выводит ID\_Вида\_Продукции, где Толщина\_мм <5
2. Запрос, который выводит клиентов, у которых Контактное\_Лицо начинается на «Т» и в столбце Email имеется «mail.ru» 
3. Запрос, который выводит Общее\_колличество\_сырья
4. Запрос, который выводит информацию из таблицы «Продукция» , где в Наименование есть «Шпон» и в столбце Единица\_измерения присутствует «м2» 
5. Запрос, который выводит дату проведения инструктажа, который в столбце Тип\_инструктажа «Первичный инструктаж» 
6. Запрос который выводит Оборудование в порядке возрастания по столбцу Дата\_покупки, начиная с 2017 года по 2021 год
7. Запрос который выводит Тип\_ресурса и Показатель. Если показатель будет превышать 1300, то в столбце Статус будет выведено: Лимит превышен. Если же в показателе меньше 1300, то в выводе будет написано – Лимит в норме
8. Запрос который будет считать разницу. Запрос считает общую сумму фанеры 1 сорта(10шт по 800руб) считает общую стоимость фанеры 2 сорта(20шт по 700 руб), считает общую стоимость фанеры ФСФ 1 сорта (5шт по 2500руб), после этого ФК фанеры складываются, и после этого считается разница ФСФ и ФК фанеры. 

Запросы

SELECT ID\_вида\_продукции

FROM Виды\_продукции

WHERE Толщина\_мм < 5;

SELECT \*

FROM Клиенты

WHERE Email LIKE '%@mail.ru' AND Контактное\_лицо LIKE 'Т%';

SELECT SUM(Количество\_на\_складе) AS Общее\_количество\_сырья

FROM Сырье;

SELECT \*

FROM Продукция

WHERE Наименование LIKE 'Шпон%' AND Единица\_измерения LIKE 'м2%';

SELECT Дата\_проведения

FROM Техника\_безопасности

WHERE Тип\_инструктажа = 'Первичный инструктаж';

SELECT Наименование, Дата\_покупки, Стоимость

FROM Оборудование

ORDER BY Дата\_покупки ASC, Стоимость ASC;

SELECT

Тип\_ресурса,

Показатель,

CASE

WHEN Показатель > 1300 THEN 'Лимит превышен'

ELSE 'Лимит в норме'

END AS Статус

FROM

Энергопотребление;

WITH Фанера\_ФК AS (

SELECT

SUM(CASE WHEN p.Сорт = '1' THEN p.Цена\_за\_единицу \* d.Количество ELSE 0 END) AS ФК\_1\_сорт,

SUM(CASE WHEN p.Сорт = '2' THEN p.Цена\_за\_единицу \* d.Количество ELSE 0 END) AS ФК\_2\_сорт

FROM Продукция p

JOIN Продажи d ON p.ID\_продукции = d.ID\_продукции

WHERE p.Наименование = 'Фанера ФК'

),

Фанера\_ФСФ AS (

SELECT

SUM(CASE WHEN p.Сорт = '1' THEN p.Цена\_за\_единицу \* d.Количество ELSE 0 END) AS ФСФ\_1\_сорт

FROM Продукция p

JOIN Продажи d ON p.ID\_продукции = d.ID\_продукции

WHERE p.Наименование = 'Фанера ФСФ'

)

SELECT

(SELECT ФК\_1\_сорт FROM Фанера\_ФК) AS ФК\_1\_сорт,

(SELECT ФК\_2\_сорт FROM Фанера\_ФК) AS ФК\_2\_сорт,

(SELECT ФСФ\_1\_сорт FROM Фанера\_ФСФ) AS ФСФ\_1\_сорт,

((SELECT ФК\_1\_сорт FROM Фанера\_ФК) + (SELECT ФК\_2\_сорт FROM Фанера\_ФК)) - (SELECT ФСФ\_1\_сорт FROM Фанера\_ФСФ) AS Разница

FROM Фанера\_ФК, Фанера\_ФСФ

