**Создание и наполнение таблиц для работы скрипта в SQlite**

CREATE TABLE "RetailPacks" (

"rpID" INTEGER,

"bcID" INTEGER NOT NULL,

"Since" TEXT NOT NULL,

"UpTo" TEXT NOT NULL,

CONSTRAINT "FK\_RetailPacks\_bcID" FOREIGN KEY("bcID") REFERENCES "BillContent"("bcID"),

PRIMARY KEY("rpID")

);

CREATE TABLE "Clients" (

"cID" INTEGER,

"Name" TEXT NOT NULL,

"Inn" TEXT NOT NULL,

"Phone" TEXT,

"Email" TEXT,

PRIMARY KEY("cID")

);

CREATE TABLE "Bills" (

"bID" INTEGER,

"Num" TEXT NOT NULL,

"BDate" TEXT NOT NULL,

"PayDate" TEXT,

"cID" INTEGER NOT NULL,

PRIMARY KEY("bID"),

CONSTRAINT "FK\_Bills\_cID" FOREIGN KEY("cID") REFERENCES "Clients"("cID")

);

CREATE TABLE "BillContent" (

"bcID" INTEGER,

"bID" INTEGER NOT NULL,

"Product" TEXT,

"TariffName" TEXT,

"ServiceName" TEXT,

"TypeID" INTEGER NOT NULL,

"Cost" INTEGER NOT NULL,

"Paid" INTEGER,

"Cnt" INTEGER NOT NULL,

PRIMARY KEY("bcID"),

CONSTRAINT "FK\_BillContent\_bID" FOREIGN KEY("bID") REFERENCES "Bills"("bID")

);

INSERT INTO Clients (cID, Name, Inn, Phone, Email) VALUES (1, 'Ricky', '926284146793', '8(953)236-70-70', 'uastfclx5@rxmvmm.com');

INSERT INTO Clients (cID, Name, Inn, Phone, Email) VALUES (59, 'Shannon170', '635298086668', '8(913)942-07-06', 'kzij.avvsg@uurgir.com');

INSERT INTO Bills (bID, Num, BDate, PayDate, cID) VALUES (3331, '20932479494', '2020-09-29' , '2020-09-30' , 1);

INSERT INTO Bills (bID, Num, BDate, PayDate, cID) VALUES (37036, '1893327426', '2018-03-06' , '2020-10-06' , 1);

INSERT INTO Bills (bID, Num, BDate, PayDate, cID) VALUES (1460456, 'B2012132032', '2013-12-20' , '2013-12-25' , 59);

INSERT INTO Bills (bID, Num, BDate, PayDate, cID) VALUES (1250497, 'B2212134015', '2013-12-22' , '2013-12-24' , 59);

INSERT INTO Bills (bID, Num, BDate, PayDate, cID) VALUES (5474874, '20932994380', '2020-11-19' , '2020-11-20' , 59);

INSERT INTO Bills (bID, Num, BDate, PayDate, cID) VALUES (5475058, 'w2093185400', '2020-08-10' , '2020-10-18' , 1);

INSERT INTO Bills (bID, Num, BDate, PayDate, cID) VALUES (5476484, '18931678721', '2018-09-27' , '2018-09-28' , 59);

INSERT INTO Bills (bID, Num, BDate, PayDate, cID) VALUES (5480454, '2093531000', '020-02-26' , '2020-02-27' , 1);

INSERT INTO BillContent (bcID, bID, Product, TariffName, ServiceName, TypeID, Cost, Paid, Cnt) VALUES (3275, 3331, 'Контур-Экстерн', 'ОБ доп сертификат', 'Изготовление дополнительного сертификата для организации на обслуживании в режиме "Обслуживающая бухгалтерия" со встроенной лицензией СКЗИ "КриптоПро CSP", 1+9 абонентов', 2, 630.00, 630.00, 4);

INSERT INTO BillContent (bcID, bID, Product, TariffName, ServiceName, TypeID, Cost, Paid, Cnt) VALUES (5474082, 5474874, 'КЭП.АлкоЕГАИС', 'Квалифицированный для ЕГАИС', 'Абонентское обслуживание по тарифному плану "Квалифицированный для ЕГАИС" сроком действия 12 мес., с выдачей сертифицированного защищенного носителя Рутокен ЭЦП 2.0 64КБ, серт. ФСБ', 1, 810.00, 810.00, 9);

INSERT INTO BillContent (bcID, bID, Product, TariffName, ServiceName, TypeID, Cost, Paid, Cnt) VALUES (5474212, 5475058, 'Диадок', 'Минимальный', 'Право использования программы для ЭВМ «Диадок», тарифный план «Минимальный»', 1, 900.00, 900.00, 5);

INSERT INTO BillContent (bcID, bID, Product, TariffName, ServiceName, TypeID, Cost, Paid, Cnt) VALUES (5475727, 5476484, 'Перепродажа ПО и носителей', 'КриптоПро', 'Лицензия на право использования СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 4.0 на одном рабочем месте', 1, 2700.00, 2700.00, 9);

INSERT INTO BillContent (bcID, bID, Product, TariffName, ServiceName, TypeID, Cost, Paid, Cnt) VALUES (5482965, 5480454, 'КЭП для инф. систем', 'Квалифицированный для внесения изменений в сведения ЮЛ', 'Абонентское обслуживание по тарифному плану "Квалифицированный для внесения изменений в сведения ЮЛ" сроком действия 1 мес.', 1, 60.00, 60.00, 5);

INSERT INTO BillContent (bcID, bID, Product, TariffName, ServiceName, TypeID, Cost, Paid, Cnt) VALUES (5484722, 3331, 'ЭП для торгов', 'Электронная подпись 2.0', 'Абонентское обслуживание по тарифному плану "Электронная подпись 2.0" сроком действия 15 мес., с выдачей защищенного носителя Рутокен Лайт сертифицированный + ЭТП «ТЭК-Торг» секция ПАО НК «Роснефть», + ЭТП Газпромбанка', 2, 2325.00, 2325.00, 10);

INSERT INTO BillContent (bcID, bID, Product, TariffName, ServiceName, TypeID, Cost, Paid, Cnt) VALUES (5517103, 37036, 'Услуги сопровождения торгов', 'Консультационные услуги', 'Консультационные услуги по участию в закупке – анализ документации закупки, подготовка заявки на участие', 1, 1.00, 1.00, 10);

INSERT INTO BillContent (bcID, bID, Product, TariffName, ServiceName, TypeID, Cost, Paid, Cnt) VALUES (12211353, 1250497, 'Диадок', 'Диадок', 'Право использования программы для ЭВМ «Диадок». Постоплатная система расчетов. Документ. Период с 01.05.2018 по 31.07.2018', 2, 108.00, 108.00, 10);

INSERT INTO BillContent (bcID, bID, Product, TariffName, ServiceName, TypeID, Cost, Paid, Cnt) VALUES (12422108, 1460456, 'Услуги внедрения ККТ', 'Прочие', 'Инструктаж для 1 пользователя ККТ по работе с Контур.Маркетом', 1, 1200.00, 1200.00, 5);

INSERT INTO BillContent (bcID, bID, Product, TariffName, ServiceName, TypeID, Cost, Paid, Cnt) VALUES (1249703, 1250497, 'Контур-Экстерн', 'Бюджетник Плюс', 'Право использования программы для ЭВМ "Контур.Экстерн" по тарифному плану "Бюджетник плюс" на 1 год, с применением встроенных в сертификат СКЗИ "КриптоПро CSP"', 2, 5600.00, 5600.00, 1);

INSERT INTO BillContent (bcID, bID, Product, TariffName, ServiceName, TypeID, Cost, Paid, Cnt) VALUES (6730468, 1250497, 'Контур.ОФД', 'ОФД-15', 'Услуги по обработке фискальных данных по тарифному плану «ОФД-15» сроком на 15 месяцев, 1 ККТ', 2, 2312.00, 2312.00, 2);

INSERT INTO BillContent (bcID, bID, Product, TariffName, ServiceName, TypeID, Cost, Paid, Cnt) VALUES (6940444, 1460456, 'КЭП для инф. систем', 'КриптоПро', 'Лицензия на право использования СКЗИ «КриптоПро CSP» в составе сертификата ключа', 1, 1000.00, 1000.00, 5);

INSERT INTO BillContent (bcID, bID, Product, TariffName, ServiceName, TypeID, Cost, Paid, Cnt) VALUES (36968, 37036, 'Контур-Экстерн', 'Оптимальный Плюс', 'Право использования программы для ЭВМ "Контур.Экстерн" по тарифному плану "Оптимальный плюс" на 1 год для ЮЛ на специальной системе налогообложения, с применением встроенных в сертификат СКЗИ "КриптоПро CSP"', 2, 3416.00, 3416.00, 5);

INSERT INTO BillContent (bcID, bID, Product, TariffName, ServiceName, TypeID, Cost, Paid, Cnt) VALUES (1460923, 1460456, 'Контур-Экстерн', 'Оптимальный Плюс', 'Услуги абонентского обслуживания программы для ЭВМ «Контур-Экстерн» по тарифному плану «Оптимальный плюс» на 1 год для ЮЛ на общей системе налогообложения', 2, 4260.00, 4260.00, 6);

INSERT INTO BillContent (bcID, bID, Product, TariffName, ServiceName, TypeID, Cost, Paid, Cnt) VALUES (10955701, 5474874, 'ЭП для торгов', 'Электронная подпись 3.0', 'Абонентское обслуживание по тарифному плану "Электронная подпись 3.0" сроком действия 12 мес., с выдачей сертифицированного защищенного носителя Рутокен лайт, + Фабрикант', 1, 1780.00, 1780.00, 6);

INSERT INTO BillContent (bcID, bID, Product, TariffName, ServiceName, TypeID, Cost, Paid, Cnt) VALUES (10955980, 5475058, 'Контур.ФМС', 'ФМС.Стандарт', 'Право использования программы для ЭВМ «Контур.Отель» по тарифному плану "ФМС.Стандарт" сроком действия на 12 месяцев, от 31 до 100 номеров', 1, 13680.00, 13680.00, 6);

INSERT INTO BillContent (bcID, bID, Product, TariffName, ServiceName, TypeID, Cost, Paid, Cnt) VALUES (10956951, 5476484, 'КЭП для инф. систем', 'Квалифицированный Классик', 'Абонентское обслуживание по тарифному плану "Квалифицированный Классик" сроком действия 12 мес., без выдачи защищенного носителя', 1, 600.00, 600.00, 7);

INSERT INTO BillContent (bcID, bID, Product, TariffName, ServiceName, TypeID, Cost, Paid, Cnt) VALUES (10960305, 5480454, 'КЭП для инф. систем', 'Квалифицированный Классик', 'Право использования программ для ЭВМ для управления Сертификатом по тарифному плану "Квалифицированный Классик" сроком действия 15 мес., без выдачи защищенного носителя', 2, 3000.00, 3000.00, 6);

INSERT INTO BillContent (bcID, bID, Product, TariffName, ServiceName, TypeID, Cost, Paid, Cnt) VALUES (10964483, 3331, 'КЭП для инф. систем', 'КриптоПро', 'Лицензия на право использования СКЗИ «КриптоПро CSP» в составе сертификата ключа', 1, 1000.00, 1000.00, 6);

INSERT INTO BillContent (bcID, bID, Product, TariffName, ServiceName, TypeID, Cost, Paid, Cnt) VALUES (10998867, 37036, 'ЭП для торгов', 'Сертум.Классик', 'Право использования программ для ЭВМ для управления Сертификатом по тарифному плану "Сертум.Классик" сроком действия 12 мес., с выдачей сертифицированного защищенного носителя Рутокен Лайт', 1, 4400.00, 4400.00, 8);

INSERT into RetailPacks (rpID, bcID, Since, UpTo) VALUES (2999, 3275, '2018-03-02', '2021-03-02');

INSERT INTO RetailPacks (rpID, bcID, Since, UpTo) VALUES (37331, 36968, '2019-09-17', '2020-09-17');