Цель работы:

Ознакомление и реализация программного средства для формирования счета на оплату. По полученным результатам тарификации услуг «Телефония» и «Интернет» в лабораторных работах 1, 2 сформировать счет на оплату в формате .pdf.

Ход работы:

Для реализации работы был выбрал язык программирования Python 3.8. Программа способна выполнять расчет расходов клиента по номеру телефона и IP адресу, и формировать счет на оплату в формате PDF.

Исходный код:

Основной код. Интернет-ресурс «github.com». Доступ открытый. URL:

https://github.com/stepatron/MobileDevicesManagement/blob/master/lab3_v9/code.py

Модуль ЛР1. Интернет-ресурс «github.com». Доступ открытый. URL:

https://github.com/stepatron/MobileDevicesManagement/blob/master/lab3_v9/lab1.py

Модуль ЛР2. Интернет-ресурс «github.com». Доступ открытый. URL:

https://github.com/stepatron/MobileDevicesManagement/blob/master/lab3_v9/lab2.py

Модуль перевода числа в пропись. Интернет-ресурс «github.com». URL:

https://github.com/stepatron/MobileDevicesManagement/blob/master/lab3_v9/number_to_text.py

Пример работы программы:

C:\Users\stepa\Documents\ИТМО\Управление мобильными устройствами\Лаба 3>python code.py

Сберб	анк России ОАО г. Санкт-Петербург	БИК	044525		
ank u	олучателя	Cч. №	301018	10400000000225	
	502204278650 KПП 10	Cu. No	408028	10740200101005	
	ресько Степан Антонович"	-			
Толуч	атель				
		•			
Сче	т на оплату № 777 от 19.4.2020 г.				
_					
	вщик ИНН 5022017021 КПП 502 "Фонд Иннов	ационных От	крытий	', г. Москва	
(VICHO	пнитель):				
Покуп	атель				
(Зака:	ИНН 502204278650 КПП 10 "ИП Япеськ	ю Степан Ант	онович	', г. Санкт-Петерб	iypr
Основ	ание: Договор №007				
Nº	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Входящие звонки на номер 933156729	111	мин.	0.0	0.0
	-	-	\vdash		
2	Исходящие звонки с номера 933156729	64	мин.	2.0	128.0
3	Исходящие СМС с номера 933156729	73	шт.	2.0	146.0
4	Исходящие интернет трафик с IP 192.168.250.3	117	M6.	0.5	58.5
	исходящие интернет трафик с гг тэг. 106.230.3	""	IVIO.	0.5	36.3
				Итого:	332.5
		В том числе НДС: Всего к оплате:		66.5 332.5	
				scero k omiare.	332.3
	наименований 4 на сумму 332.5 руб.				
Bcero					
		т копеек			
	а прописью: триста тридцать два рубля пятьдеся	т копеек			
Сумм	а прописью: триста тридцать два рубля пятьдеся	т копеек			
Сумм Внима Оплат	а прописью: триста тридцать два рубля пятьдеся вние! га данного счета означает согласие с условиями пост	авки товара.			
Сумм Внима Оплат Уведо	а прописью: триста тридцать два рубля пятьдеся вние! га данного счета означает согласие с условиями поста мление об оплате обязательно, в противном случае в	авки товара. не гарантируе			
Сумм Внима Оплат Уведс Товар	а прописью: триста тридцать два рубля пятьдеся вние! га данного счета означает согласие с условиями поста мление об оплате обязательно, в противном случае и отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщи	авки товара. не гарантируе			
Сумм Внима Оплат Уведо Товар	а прописью: триста тридцать два рубля пятьдеся вние! га данного счета означает согласие с условиями поста мление об оплате обязательно, в противном случае и отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщи	авки товара. не гарантируе			
Сумм Внима Оплат Уведо Товар	а прописью: триста тридцать два рубля пятьдеся вние! га данного счета означает согласие с условиями поста мление об оплате обязательно, в противном случае и отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщи	авки товара. не гарантируе			
Сумм Внима Оплат Уведс Товар паспо	а прописью: триста тридцать два рубля пятьдеся вние! га данного счета означает согласие с условиями поста мление об оплате обязательно, в противном случае и отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщи	авки товара. не гарантируе ика, самовыво		и наличии довер	
Сумм Внима Оплат Уведс Товар паспо	а прописью: триста тридцать два рубля пятьдеся вние! а данного счета означает согласие с условиями пост: мление об оплате обязательно, в противном случае и отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщи рта.	авки товара. не гарантируе ика, самовыво	эом, пр	и наличии довер	
Сумм Внима Оплат Уведс Товар паспо	а прописью: триста тридцать два рубля пятьдеся вние! а данного счета означает согласие с условиями пост: мление об оплате обязательно, в противном случае и отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщи рта.	авки товара. не гарантируе ика, самовыво	эом, пр	и наличии довер	
Сумм Внима Оплат Уведс Товар паспо	а прописью: триста тридцать два рубля пятьдеся вние! а данного счета означает согласие с условиями пост: мление об оплате обязательно, в противном случае и отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщи рта.	авки товара. не гарантируе ика, самовыво	эом, пр	и наличии довер	
Сумм Внима Оплат Уведс Товар паспо	а прописью: триста тридцать два рубля пятьдеся вние! а данного счета означает согласие с условиями пост: мление об оплате обязательно, в противном случае и отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщи рта.	авки товара. не гарантируе ика, самовыво	эом, пр	и наличии довер	
Сумм Внима Оплат Уведс Товар паспо	а прописью: триста тридцать два рубля пятьдеся вние! а данного счета означает согласие с условиями пост: мление об оплате обязательно, в противном случае и отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщи рта.	авки товара. не гарантируе ика, самовыво	эом, пр	и наличии довер	
Сумм Внима Оплат Уведс Товар паспо	а прописью: триста тридцать два рубля пятьдеся вние! а данного счета означает согласие с условиями пост: мление об оплате обязательно, в противном случае и отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщи рта.	авки товара. не гарантируе ика, самовыво	эом, пр	и наличии довер	
Сумм Внима Оплат Уведс Товар паспо	а прописью: триста тридцать два рубля пятьдеся вние! а данного счета означает согласие с условиями пост: мление об оплате обязательно, в противном случае и отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщи рта.	авки товара. не гарантируе ика, самовыво	эом, пр	и наличии довер	
Сумм Внима Оплат Уведс Товар паспо	а прописью: триста тридцать два рубля пятьдеся вние! а данного счета означает согласие с условиями пост: мление об оплате обязательно, в противном случае и отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщи рта.	авки товара. не гарантируе ика, самовыво	эом, пр	и наличии довер	
Сумм Внима Оплат Уведс Товар паспо	а прописью: триста тридцать два рубля пятьдеся вние! а данного счета означает согласие с условиями пост: мление об оплате обязательно, в противном случае и отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщи рта.	авки товара. не гарантируе ика, самовыво	эом, пр	и наличии довер	
Внима Оплат Уведс Товар паспо	а прописью: триста тридцать два рубля пятьдеся вние! а данного счета означает согласие с условиями пост: мление об оплате обязательно, в противном случае и отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщи рта.	авки товара. не гарантируе ика, самовыво	эом, пр	и наличии довер	
Знима Оплат /ведс Говар паспо	а прописью: триста тридцать два рубля пятьдеся вние! а данного счета означает согласие с условиями пост: мление об оплате обязательно, в противном случае и отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщи рта.	авки товара. не гарантируе ика, самовыво	эом, пр	и наличии довер	
Сумм Внима Оплат Уведс Товар паспо	а прописью: триста тридцать два рубля пятьдеся вние! а данного счета означает согласие с условиями пост: мление об оплате обязательно, в противном случае и отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщи рта.	авки товара. не гарантируе ика, самовыво	эом, пр	и наличии довер	

Вывод:

В результате выполнения лабораторной работы было реализовано программное средство для формирования счета на оплату услуг в формате PDF.