Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра автоматизованих систем обробки інформації та управління

Лабораторна робота №4

З дисципліни «Проектування інформаційних систем»

На тему: «Визначення типів ПД»

Виконав студент гр. ІС-82

Шерстюк І. О.

Перевірив доц. каф. АСОІУ

Попенко В. Д.

Київ

2020

**Предметна область тема 14**

КОНТРОЛЬ ВИТРАТ ПАЛИВА НА АВТОТРАНСПОРТНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ

ПД «Заправочна відомість»

Паливо споживається, тобто списуються. Його залишки в списаній кількості зникають. Робітник на заправочній станції видає ПД Вимогу.

Кореспонденція рахунків: Дт 23 кт 20 на суму вартості МЦ, що списуються.

ПД «Дорожній лист»

Водій надає ПД Вимогу, що містить дату, посилання на машину, кілометраж рейсу, температурний коефіціент (в разі низької температури норма видатку палива збільшується).

Кореспонденція рахунків: Дт 23 Кт 20 на суму вартості МЦ.

ПД «Залишки палива на початок місяця»

Фіксує залишки палива на початок місяця. Комірник на складі вводить прибуткову накладну, яка містить постачальника і перелік МЦ з кількістю. Проведення цього ПД кредитує розрахунки з постачальником на вартість закупівлі, дебетує залишки МЦ в сумі та збільшує їх у кількості.

Кореспонденція рахунків: Дт 23 Кт 20 на суму вартості МЦ.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Виміри і атрибути в тілі ПД | Виміри і атрибути в рядках ПД | Розрахунки при вводі | Проводки і транзакції по ПД | Проводки і транзакції по рядку |
| Заправочна відомість | | | | |
| ЦВ – відправник.  Вид продукції (палива).  Підрозділ, який списує. | Номенклатура МЦ. | В рядках пропонуютьсялише МЦ, які є в залишках відправника Вартість МЦ = кількість в рядку \* ціну з номенклатури МЦ | -- | Дт 23 Кт 20 |
| Дорожной лист | | | | |
| ЦВ – відправник  Підрозділ.  Вид продукції (палива).  Вид перевезень. | Дата.  Кілометраж.  Температурний коефіцієнт. | Розраховується різниця витрат – норма витрат \* температурний коєфіцієнт – фактична витрата палива. | -- | Дт 23 Кт 20 |
| Залишки палива на початок місяця | | | | |
| Контрагент  Постачальник.  ЦВ – отримувач. | Номенклатура МЦ. | Кількість МЦ = кількість в рядку \* ціну з номенклатури МЦ | -- | Дт 20 Кт 63 |