

**Розрахунок витрат на вивезення ТВП  
М.Бережани по ТзОВ «Компанія «Еко-інвест»**

**І.ПРЯМІ МАТЕРІАЛЬНІ ВИТРАТИ**

**1.Розхід ПММ**

Вивіз ТВП з м.Бережани здійснюється автомобілями:

-Мерседес *Седдон Аткісон*, ЗІЛ ММЗ віддаль однієї їздки 33 км(17км при завантаженні, 16км до сміттєзвалища)

Згідно фактичних даних річний об'єм вивозу ТВП з території м.Бережани становитиме **28586м. куб. Від населення : 22986 м3 Від підприємств і установ : 3900м3 Від бюджетних установ 1700 м3.**

**1.1. Розрахунок витрат пального для Мерседес:**

1.1.1. Річний об'єм вивозу ТВП 16380 м.куб., середня завантаженість – 26,0 м.куб.

1.1.2. Кількість їздок на сміттєзвалище:  $T_{об} = 16380 / 26 = 630$

Середні витрати палива на 1 їздку згідно затверджених норм витрат ПММ на одну їздку складає 18 л ДП. Витрата палива на річний об'єм ТПВ :  $630 * 20 = 12600$ л

1.1.3.Вартість палива:

$12600 * 35.00 = 441000$  грн

1.1.4.Розхід мастил на пробіг ТЗ:

$Z_m = (N_{мо} * Z_p / 100) + (N_{то} * Z_p / 100) + (N_{со} * Z_p / 100) + (N_{пм} * Z_p / 100)$

де:

$N_{мо}$  – норми витрат моторних мастил на 100л палива;

$N_{то}$  – норми витрат трансмісійних мастил;

$N_{со}$  – норми витрат спеціальних оливо;

$N_{пм}$  – норми витрат пластичних мастил;

$Z_p$  – розхід палива.

$Z_m = (2,8 * 12600 / 100) * 100,00 + (0,4 * 12600 / 100) * 145,00 + (0,1 * 12600 / 100) * 120,0 + (0,3 * 12600 / 100) * 80,0 = 35280 + 7308 + 1512 + 3024 = 47124$  грн.

1.1.5.Всього витрат на ПММ по Мерседес складають:

$441000 + 47124 = 488124$  грн.

**1.2 Розрахунок витрат пального для Седдон Аткісон:**

1.2.1.Річний об'єм вивозу ТВП 8190 м.куб., середня завантаженість – 26,0 м.куб.

1.2.2.Кількість їздок на сміттєзвалище:  $T_{об} = 8190 / 26 = 315$

Середні витрати палива на 1 їздку згідно затверджених норм витрат ПММ на одну поїздку складає 18,0 л ДП. Витрата палива на річний об'єм ТПВ :  $315 * 20 = 6300$ л

1.2.3.Вартість палива:

$6300 * 35 = 220500$  грн

1.2.4.Розхід мастил на пробіг ТЗ:

$Z_m = (N_{мо} * Z_p / 100) + (N_{то} * Z_p / 100) + (N_{со} * Z_p / 100) + (N_{пм} * Z_p / 100)$

де:

$N_{мо}$  – норми витрат моторних мастил на 100л палива;