Додаток 2 до Звіту

**Інформація про опрацювання**

**питання можливості застосування датчиків підрахунку пасажирів IS38 у міському пасажирському транспорті**

За результатами моніторингу та опрацювання інформації щодо датчиків підрахунку пасажирів IS38 було встановлено наступне.

Вказаний прилад є продуктом ТОВ «ИСТРИМ».

**Про компанію-виробника:** ТОВ «Истрим» - розробник, виробник і постачальник систем GPS-моніторингу (GPS-диспетчерування) на базі обладнання Дрозд і приєднаних датчиків, систем контролю пального, консультант по впровадженню ERP-систем.

Торгова марка компанії: ДРОЗД, Україна.

**Принцип дії датчика:** інфрачервоний багатопроменевий датчик встановлюється в дверний отвір на висоті до 2000 мм і підраховує кількість пасажирів, що проходять через нього. Уся інформація надається у реальному часі. Похибка підрахунку 2-3%.

**Орієнтовна ціна:** 2160 грн.

**Особливість застосування:** вказаний датчик використовується виключно у складі систем GPS моніторингу «Дрозд». На сьогоднішній час в Україні не виробляються аналоги відповідного датчика підрахунку пасажирів.

**Інформація щодо сертифікації обладнання:** обладнання «Дрозд» рекомендовано до застосування та сертифіковано Державною службою охорони (МВС).

**Досвід застосування в міському пасажирському транспорті в містах України:** інформація відсутня.

**Висновок щодо можливості застосування у міському пасажирському транспорті в м. Суми:** датчик підрахунку пасажирів IS38 не є сумісним із системами GPS/GPRS, якими обладнані транспортні засоби фізичних осіб підприємців та юридичних осіб, що надають послуги з перевезення пасажирів на міських автобусних маршрутах в м Суми.

Застосування та апробація датчика в якості «пілотного проекту» на маршрутах м. Суми є можливим за умови придбання та укомплектування транспортних засобів системами GPS моніторингу «Дрозд».

Сумський міський голова О.М. Лисенко

Виконавець: ГіценкоМ.П.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис і дата виконання)