АГЕНЦИЯ „ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА”
ЦЕНТРАЛЕН ИНСТИТУТ НА ПЪТНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ,
НАЦИОНАЛНИ И ЕВРОПЕЙСКИ НОРМИ И СТАНДАРТИ
1517 СОФИЯ, ул. „Бесарабия” №114, тел: 02 / 945 03 50, факс: 02 / 945 06 83, e-mail: crbl@abv.bg

**ДО ИНЖ. ЛАЗАР ЛАЗАРОВ -**
**ЧЛЕН НА УПРАВИТЕЛНИЯ СЪВЕТ НА**
**АГЕНЦИЯ “ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА”**

# С Т А Н О В И Щ Е

от н.с.инж. Веселин Димитров
и.д. Директор на „Централен институт на пътните технологии,
национални и европейски норми и стандарти”

**ОТНОСНО: Използване на сгурия за изграждане на насипи на обект „АМ Тракия „Оризово-Бургас”, участък ЛОТ 2 „Стара Загора – Нова Загора”, от km.210$^{+100}$ до km.241$^{+900}$**

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЛАЗАРОВ,**

С Ваше писмо № 33-00-38/21.01.2011 г.в ЦИПТНЕНС бе доставена проба от сгурия от рудник „Миньор”, взета от обекта от km.212$^{+960}$ (дясна страна), за доказване годността на материала за изграждане на насипи.

Получените резултати от проведените лабораторни изследвания са представени в Протоколи № 17 и № 18/08.02.2011 г., дадени в Приложението.

**Те показват, че вложения в насипа материал (сгурия от рудник „Миньор”) принадлежи на група А-1-а от класификацията на почви и смеси от почви и зърнести материали (табл.3102.1 на ТС 2009) и отговаря на изискванията на Техническа спесификация 2009 за материали за изграждане на тялото на насипа под зона А.**

**Изследваният материал би могъл да се използва и за изграждане на земно легло на пътни настилки (зона А) след отстраняване на зърната, по-големи от 75 mm.**

**С уважение,**

**н.с. инж. Веселин Димитров**

***И.д. Директор***
***„Централен институт на пътните технологии, национални и европейски норми и стандарти”***

Изготвил:
.....
н.с. инж. Албена Радева - началник на отдел “ПКГ”
08.02.2011
Stanovishte/2011

# ПРИЛОЖЕНИЕ

АГЕНЦИЯ „ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА"
ЦЕНТРАЛЕН ИНСТИТУТ НА ПЪТНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ,
НАЦИОНАЛНИ И ЕВРОПЕЙСКИ НОРМИ И СТАНДАРТИ
1517 СОФИЯ, ул. „Бесарабия" №114, тел: 02 / 945 03 50, факс: 02 / 945 06 83, e-mail: crbl@abv.bg



# П Р О Т О К О Л

## ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ОБРАЗЦИ

№ ...18.../08.02... 2011. г.

**1. Идентификация на клиента:** АГЕНЦИЯ "ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА", с писмо Изх. № 33-00-38/21.01.2011 Г.., Вх. № ЦИ-0000-0141 / 21.01.2011 г..

**2. Идентификация на обекта:** проба от сгурия, взета от р."Миньор", вложена в насип на km. $212^{+960}$, дясна страна, на Лот 2, АМ "Тракия", заведена под лаб. № 1836;

**3. Резултати от изпитването:** Получените резултати от изпитването са представени в табличен вид на лист 2 от протокола.

**4. Забележка:** Изпитванията са осъществени в съответствие с Техническа спесификация на НАПИ, 2009г. Изпитаните показатели са определени в съответствие с БДС EN 1744-1 .

**5. Технически средства:** везна аналитична Sartorius №183164; сита от ситова серия ø 200 № Х/С; муфелна пещ №1871; воден термостат №76-В-66; ел.сушилня тип 102 до 250°С/1°С № 500; помощни средства.

**Извършил изпитването:**

.....
(н.с.хим. Дафинка Пангарова – Началник сектор"ХИМИЯ")

# РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

| № по ред | Наименование на изпитвания показател (параметър) | Единица на величината | Метод за изпитване на показателя (параметъра); стандарт или др. документи или договори | № на образеца | Резултати от изпитването (x* ± U) | Стойност и допуск на показателя (параметъра); стандартизационни документи или договори |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Съдържание на водоразтворими сулфати | % | БДС EN 1744-1 | Лаб. № 1836 | **0,0082 ± 0,0005** | **< 4** |
| 2. | Съдържание на водоразтворими хлориди | % | БДС EN 1744-1 | Лаб. № 1836 | **0,539 ± 0,015** | **< 8** |

**x*** - средна стойност на показателя; U – разширена неопределеност от измерване, k=2, p=95%.

**Забележка:**Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията.

**Провел изпитването:** .....
**(н.с.хим.Дафинка Пангарова - Началник сектор "ХИМИЯ")**

**и.д. ДИРЕКТОР:** .....
**(н.с.инж.Веселин Димитров)**

ПРОТОКОЛ № ...18.../08.02.2011 г.