



Утверждаю:
Начальник ИЛ
Богданов В.С.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 002/D-28/05/21
от 28.05.2021 года

1. Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью "ФинансБюро" Адрес: 186883, РОССИЯ, Республика Карелия, Суоярвский район, поселок Лахколампи, улица Школьная, дом 16А
2. Характеристика объекта испытаний	Смесь щебеночно-песчаная марки С4 для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов фракции 0-80 мм.
3. Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью "ФинансБюро" Адрес: 186883, РОССИЯ, Республика Карелия, Суоярвский район, поселок Лахколампи, улица Школьная, дом 16А
4. Отбор образцов	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ 8269.0-97, акт отбора образцов № 5 от 21.04.2021(отбор проб производился заказчиком)
5. Идентификационный номер образца	№ 002/D-28/05/21
6. На соответствие требованиям	ГОСТ 25607-2009
7. Дата получения образцов	26.04.2021г.
8. Дата проведения испытаний	26.04.2021г – 28.05.2021г.
9. Цель испытания	Целью испытаний является установление соответствия смеси щебеночно-песчаной марки С4 для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов фракции 0-80 мм., требованиям ГОСТ 25607-2009
10. Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

11. Результат испытаний

Инженер-испытатель: Игошин К.Д.

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Истираемость, потеря массы, %	ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 8269.0-97	До 25% включ.	22,3
Морозостойкость, потеря массы после 15 циклов ускоренным методом, %	ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 8269.0-97	Не более 2 для марки F300	1,2 (F300)
Марка по дробимости	ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 8269.0-97	Не должна быть ниже 600	1400
Марка по пластичности	ГОСТ 25607-2009	Пл1,Пл2	Пл1
Число пластичности	ГОСТ 25607-2009	До 1	0,76
Марка по водостойкости, (потеря массы в %.)	ГОСТ 25607-2009	До 1	В1
Устойчивость структуры щебня против распадов (потеря массы при распаде), %	ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 3344-83	Не более 3	0,3
Наибольший размер зерен, мм	ГОСТ 25607-2009	80	80

Протокол испытаний № 002/D-28/05/21 от 28.05.2021 года

Лист 1 из 2

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Полный остаток на ситах с размерами отверстий в мм, % по массе:	ГОСТ 25607-2009	0	0
120		0-10	1,6
80		15-35	32,8
40		28-55	41,0
20		40-70	56,4
10		50-80	61,9
5		60-85	76,6
2,5		80-95	89,2
0,63		91-97	94,2
0,16		95-100	97,3
0,05			
Коэффициент фильтрации готовых смесей, м/сут, не менее	ГОСТ 25607-2009	1	4
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8735-88	0-5	1,0
Содержание глины в комках от общего кол-ва п/в и глинистых частиц, %, не более:	ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8735-88	20 10	нет нет
Для основания			
Для покрытия			
Степень пучинистости, не более	ГОСТ 25607-2009	0,04	0,02
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в щебне и гравии	ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 8269.0-97	не должно превышать 35 %	21,4%
Насыпная плотность, кг/м ³	ГОСТ 8269.0-97	Не нормируется	1530
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 30108-94	740	239,0 +/- 26,7

10. Дополнительная информация

10.1. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).

10.2. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

10.3. Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.