

	ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ	Заключение о состоянии измерений № 341-28/18 действительно до 13.08.2024г. ФБУ "Красноярский ЦСМ"
660061, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Калинина, д. 76А, офис 7, помещ. 14 тел. +7(908)023-35-36 e-mail: stk-krk@yandex.ru	ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ ПГС 17/02-ПГС	Испытания проведены согласно ГОСТ 8269.0-97, ГОСТ 8735-88
Место осуществления деятельности	Центральная лаборатория, г. Красноярск, ул. Архангельская, д. 21, кор. 2, 1 этаж	
Основание на проведение испытаний	ДОГОВОР № 07/22 от 01.03.2022 г.	
Производитель работ	ОАО "Хотковский Автомост"	
Организация заказчика	ФКУ Упрдор "Енисей"	
Условия проведения испытания	В помещении лаборатории температура +20°C, влажность 68%	
Объект строительства	Строительство автомобильной дороги М-53 «Байкал»- от Челябинска через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы на участке км 1045+500—км 1061+000 (Обход г. Канска), Красноярский Край.	
Наименование материала	Песчано-гравийная смесь природная	
Место отбора проб	ООО "Карьер" в 4,9 км северо-восточнее ст. Филимоново, Канского района Красноярского края, РФ.	
Цель проведения испытания	Определение зернового состава и физико-механических показателей	
Назначение материала	Устройство дренажной засыпки под переходные плиты	
Дата испытания	17.02.2022	

1. Зерновой состав смеси:

Остатки	Размеры отверстий сит, мм.							m(кг)= 26,8			
	70	40	20	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	0,05
частные, гр	0	1956	6486	5628	3082	1286	697	1313	3993	1796	402
частные, %	0,00	7,3	24,2	21,0	11,5	4,8	2,6	4,9	14,9	6,7	1,5
полные, %	0,00	7,3	31,5	52,5	64,0	68,8	71,4	76,3	91,2	97,9	99,4

1.1 Зерновой состав песчаной составляющей:

Остатки	Размеры отверстий сит, мм.					
	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	<0,16
частные, %	13,3	7,2	13,6	41,4	18,6	5,8
полные, %	13,3	20,6	34,2	75,6	94,2	100,0

2. Физико-механические показатели:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Требования: ГОСТ 23735-2014 ГОСТ 8736-2014	Фактические значения
1	Влажность	%	не нормируется	3,5
2	Содержание гравия в песчано-гравийной смеси	%	от 10 до 90	64,0
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц в смеси	%	не более 5	0,6
4	Содержание глины в комках	%	не более 1	0,00
5	Модуль крупности песка	—	от 2,0 до 2,5	2,4 (средний)
6	Полный остаток песка на сите N 063	%	от 30 до 45	34,2
7	Проход через сито №016	%	не более 20	5,8
8	Коэффициент фильтрации	м/с	не менее 2	11,5
9	Насыпная плотность в естественном состоянии	г/см3	не нормируется	1,75

Заключение: Песчано-гравийная смесь природная по зерновому составу и испытанным физико-механическим показателям соответствует требованиям ГОСТ 23735-2014

Испытание провёл:

Зам. нач. лаборатории ООО "Стройтехконтроль"



Назаров П.Ф.

М.П.

