



ИНН/КПП2463075600/246301001 ОГРН 1052463094837 юр/почтовый адрес: пр. Свободный, 75, г. Красноярск, 660041
Тел: (391)290-20-00/факс: (391)244-09-95 e-mail: info@psnp.ru. Сайт www.psnpr.ru

Испытательный центр «Красстрой»
Аттестат аккредитации № RA.RU.22СЛ32 от 11 марта.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЦ «Красстрой»

Е.Г. Колмакова
2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
для целей сертификации
№ 991 от 21 декабря 2022г.

Заказчик: ОС «РегионСтройСертификация», 660041, г.Красноярск, пр.Свободный,75.

Наименование и адрес производителя продукции: ООО «Стройматериалы»,
РФ, 655111, Республика Хакасия, г.Сорск,ул.Кирпичная, 1.

Основание для проведения испытаний: Техническое задание ОС №1064 от 10 ноября 2022 г.

Наименование продукции: смеси щебеночно-гравийно-песчаные С4, С5, С11 по ГОСТ 25607-2009.

Дата получения образцов: 18.11.2022г.

Регистрационный номер: С-1064-22

Дата (период) испытаний: 21.11 – 20.12.2022 г.

Сведения об испытанных образцах: 3 пробы смесей щебеночно-гравийно-песчаных С4, С5, С11.

Методика испытаний: ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов.Технические условия» п.5.

Используемые средства измерений: весы М-ER326AFL, зав.№20818355 св. о поверке № С-АШ/25-02-2022/134894516, весы ВЛТЭ-310, зав.№ А-003, св. о поверке № С-АШ/25-02-2022/134894508, весы АН-2200СЕ, зав. №BL131239019, св. о поверке № С-АШ/25-02-2022/134894513, набор сит лабораторных зав.№15419 сертификат о калибровке №КР 022-045-00011675 от 09.02.22, прибор ПКФ, зав.№102, протокол аттестации №114 от 07.04.2022г.

Условия окружающей среды: температура 23°C, влажность 55%.

Результаты испытаний представлены в приложении 1.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
смеси щебеночно-песчаные ГОСТ 25607-2009

Сведения об образцах: смесь щебеночно-песчаная С4, С5, С11. Маркировка ИЦ: С – 1064 – 22

№ п/п	Измеряемый показатель, ед. изм.	Нормативное значение			Обозначение НД на метод испытаний	Результаты испытаний образцов			
		С4	С5	С11		С4	С5	С11	
1	Зерновой состав (полные остатки), %	120	0	0	ГОСТ 25607-2009	0	0	0	
		80	0-10	0		0	0	0	
		40	15-35	0-10		0	27,0	0,5	0
		20	28-55	25-60		0-10	53,1	25,1	4,8
		10	40-70	45-80		25-60	69,9	51,9	35,2
		5	50-80	57-85		50-77	79,8	68,9	76,3
		2,5	60-85	67-88		50-77	84,7	79,0	76,6
		0,63	80-95	80-95		70-88	91,7	89,2	87,4
		0,16	91-97	90-97		85-97	94,7	93,9	92,6
		0,05	95-100	95-100		95-100	97,0	95,3	95,8
2	Марка по пластичности (на зернах размером менее 0,63 мм.)	Пл1 – Пл3			Пл1				
3	Содержание частиц размером менее 0,05 мм. (пылевидных и глинистых), % по массе	5, не более			3,0	4,7	4,2		
4	Содержание глины в комках от общего количества пылевидных и глинистых частиц, % по массе	20, не более			0				
5	Коэффициент фильтрации, м/сут	0,2, не менее для морозозащитных слоев оснований автомобильных дорог			8,2	7,1	38,1		

Приложение №1

к протоколу испытаний
№ 991 от «21» декабря 2022 г.

Щебень, входящие в состав смеси			
6	Дробимость (в водонасыщенном состоянии): - потеря массы при испытании, % - марка по дробимости	Св. 15 до 20 600	16,6 600
7	Истираемость: - потеря массы при испытании, % - марка по истираемости	Св. 25 до 35 И2	25,7 И2
8	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловагой формы, %	35, не более	26,3
9	Морозостойкость - число циклов - потеря массы, % - марка	10 10, не более F50	10 5,7 F50
10	Водостойкость: - марка по водостойкости	В1-В2	В1
		ГОСТ 8269.0-97	ГОСТ 25607-2009

Испытатель

А. А. Фурманов

Главный специалист ИЦ «Красстрой»

И. В. Скиба


