



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ
ООО «УралНИИСтром»
А. А. Габдрахманова

Документ сформирован
в Цифровой лаборатории U-LAB

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 354/23 от 09.03.2023

Основание для проведения испытаний	Договор №306/22 от 29.11.2022 (Заявка №1630/22 от 28.11.2022)	A
Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом «Челябоблснабсбыт»	
ИНН/ОГРН	7451332107/1117451019190	
Дата поступления пробы (№ регистрации в ИЦ)	09.12.2022 (1143/22)	
Место и дата отбора	Склад готовой продукции; 08.12.2022	
Объект строительства	-	
Объект испытаний (Шифр пробы в ИЦ)	Щебень смеси фракций от 5 до 20 мм (1143.1/22). Новосмолинский карьер	
Дата проведения испытаний	13.12.2022-06.03.2022	
Место испытаний	ИЦ ООО "УралНИИСтром", 454047, РОССИЯ, Челябинская обл, Челябинск, ул. Сталеваров, дом 5, корп. 2	
Результаты испытаний	Приведены в таблице 1	

Таблица 1

Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Требования НТД			Нормативный документ на метод испытания (раздел, пункт)	Фактически е значения показателя	Соответствие характеристик и требованиям нормативной (проектной) документации
		Нормативная (проектная) документация (раздел, пункт)	Наименование показателя	Нормативное значение показателя			
1	2	3	4		5	6	7
Содержание петрографическ и разобранных по породам (или минералам) зерен щебня	%	-	--	-	ГОСТ 8269.0-97 п.4.13	Плагиоклаз – 61,20; роговая обманка – 26,50; кварц – 1,70; эпидот – 2,20; сфен – 0,10	-
Содержание петрографическ и разобранных по породам (или минералам) зерен щебня	%	ГОСТ 8267-93 Приложение А	Содержание пирита	Не более 4	ГОСТ 8269.0-97 п.4.13	0,10	Соответствует
Содержание петрографическ и разобранных по породам (или минералам) зерен щебня	%	ГОСТ 8267-93 Приложение А	Содержание слоистых силикатов,	Не более 15	ГОСТ 8269.0-97 п.4.13	8,2	Соответствует

Исполнители

Руководитель ЛСМ ИЦ ООО «УралНИИСтром»

подписано Р. А. Живцова

Р. А. Живцова

Лаборант ИЦ ООО «УралНИИСтром»

подписано Г. И. Ларина

Г. И. Ларина

Протокол сформирован в упрощенном виде, согласно ГОСТ 17025, п. 7.8.1.3

Данный Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя ИЦ ООО «УралНИИСтром»

по породам (или минералам) зерен щебня			если слюды, гидрослюды, хлориты и другие являются пороодообразующими минералами				
Содержание петрографическ и разобранных по породам (или минералам) зерен щебня	%	ГОСТ 8267-93 Приложение А	Содержание угля и древесных остатков	Не более 1,0	ГОСТ 8269.0-97 п.4.13	0,00	Соответствует
Содержание петрографическ и разобранных по породам (или минералам) зерен щебня	%	ГОСТ 8267-93 Приложение А	Содержание свободных волокон асбеста	Не более 0,25	ГОСТ 8269.0-97 п.4.13	0,00	Соответствует
Содержание петрографическ и разобранных по породам (или минералам) зерен щебня	%	ГОСТ 8267-93 Приложение А	Магнетит, гетит, гематит и др., апатит, нефелин, фосфорит	Не более 15	ГОСТ 8269.0-97 п.4.13	Менее 0,01	Соответствует
Содержание органических посторонних примесей	-	ГОСТ 8267-93 Приложение А	Органическ ие примеси	Светлее эталона	ГОСТ 8269.0-97 п.4.14	Светлее эталона	Соответствует
Массовая доля хлоридов	%	ГОСТ 8267-93 Приложение А	Содержание галоидных соединений (галит, сильвин и др., включая водорастворимые хлориды) в пересчете на ион хлора	Не более 0,1	ГОСТ 8269.1-97 п.4.10.1	Менее 0,02	Соответствует
Общее содержание серы в пересчёте на SO ₃	%	ГОСТ 8267-93 Приложение А	Содержание сульфатов (гипс, ангидрит) и сульфидов, кроме пирита (марказит, пирротин, гипс, ангидрит и др.) в пересчете на SO ₃	Не более 1,5	ГОСТ 8269.1-97 п.4.7.1	Менее 0,10	Соответствует
Содержание растворимого кремнезема	ммоль/л	ГОСТ 8267-93 Приложение А	Содержание аморфных разновидностей диоксида кремния, растворимы	Не более 50	ГОСТ 8269.0-97 п.4.22.2.4	8,17	Соответствует

Исполнители

Руководитель ЛСМ ИЦ ООО «УралНИИСтром»

Лаборант ИЦ ООО «УралНИИСтром»

подписано Р. А. Живцова

подписано Г. И. Ларина

Р. А. Живцова

Г. И. Ларина

Протокол сформирован в упрощенном виде, согласно ГОСТ 17025, п. 7.8.1.3

Данный Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя ИЦ ООО «УралНИИСтром»

лист 2, всего листов 3

			х в щелочах				
Потеря массы после испытаний на истираемость	%	ПНСТ 510-2020 Приложение А	Устойчивость щебня к истиранию шипованными шинами (по показателю Нордик тест) Потеря массы при испытании	Для марки по показателю - определение устойчивости щебня к истиранию шипованными шинами (по показателю Нордик тест) НТ10: Св. 7 до 10 включ.	ПНСТ 510-2020	8,0	Соответствует

Примечание:

- результаты испытаний относятся только к испытанной пробе;
- информация об объекте испытаний предоставлена Заказчиком;
- пробы отобраны и доставлены в ИЦ заказчиком.

Исполнители

Руководитель ЛСМ ИЦ ООО «УралНИИСтром»

подписано Р. А. Живцова

Р. А. Живцова

Лаборант ИЦ ООО «УралНИИСтром»

подписано Г. И. Ларина

Г. И. Ларина

Протокол сформирован в упрощенном виде, согласно ГОСТ 17025, п. 7.8.1.3

Данный Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя ИЦ ООО «УралНИИСтром»