

Испытательный центр ООО «УралНИИСтром» (ИЦ ООО «УралНИИСтром»)

Тел: (351) 217-08-12; e-mail: lab@2170812.ru; www.uniis.ru



Проверка подлинности



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ

ООО «УралНИИСтром»

Ласи А. А. Габдрахманова

28.12.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №3293/23 от 28.12.2023

Основание для проведения испытаний	Договор №02/23 от 12.01.2023 (Заявка №1928/23 от 06.12.2023)
Заказчик	ООО « СПЕЦТЕХПРОЕКТ»
Адрес заказчика юридический/фактический	456550, РФ, Челябинская область, г. Коркино, ул. В. Терешковой д.1 офис 2
ИНН/ОГРН Заказчика	7430020322/1147430001597
Дата поступления проб/образцов (№ регистрации в ИЦ)	14.12.2023 (1287/2023)
Место отбора; дата отбора проб/образцов	Открытый склад готовой продукции фракции 8-16 мм; 06.12.2023
Объект строительства	-
Объект испытаний (шифр проб/образцов в ИЦ)	Щебень широкой фракции от 8 до 16 мм (1287.1/23)
Дата проведения испытаний	15.12.2023-26.12.2023
Результаты испытаний	Приведены в таблице 2, 3

1 Информация об объекте испытаний: Щебень широкой фракции от 8 до 16 мм. Акт отбора образцов (проб) №2075/8-16 от 06.12.2023

2 Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту испытаний: ПНСТ 510-2020 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные. Метод определения устойчивости щебня к истиранию шипованными шинами (по показателю

3 Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний) и измерений: ПНСТ 510-2020 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные. Метод определения устойчивости щебня к истиранию шипованными шинами (по показателю "Нордик тест"), ГОСТ 33029-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава.

(в таблице 2 даны шифры документов с указанием разделов или пунктов)

4 Место испытаний:

- 454047, РОССИЯ, Челябинская обл, г.о. Челябинский, вн. р-н Metallургический, г. Челябинск, ул. Сталеваров, д 5, строение 5

5 Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений: приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование, марка, заводской и инвентарный №, дата ввода в эксплуатацию	Сведения о поверке/калибровке/аттестации
Весы неавтоматического действия AJ-6200CE, № 181243023, № 18.4-128, 10.10.2018	Свидетельство о поверке № С-ГА/28-04-2023/243152795 до 27.04.2024
Весы электронные ВСТ-60К/5, № 283057, № 15.4-78, 02.10.2014	Свидетельство о поверке № С-ГА/28-04-2023/243152785 до 27.04.2024
Термогигрометр ИВА-6Н, № 7999, № 18.4-107, 20.08.2018	Свидетельство о поверке № С-ГА/16-02-2023/224768665 до 15.02.2024
Комплект сит (4,0; 5,6; 8,0; 11,2; 16,0; 22,4; 31,5; 45,0) , б/н, № 18.2-06, 01.12.2018	Сертификат калибровке № К.193/103/2023 до 26.02.2024
Электропечь низкотемпературная лабораторная SNOL 58/350, № 17723, № 19.4-23, 23.10.2019	Протокол периодической аттестации № 207-2023/50 до 29.03.2024
Комплект сит для щебня с квадратной ячейкой , № 58, № 20.4-137, 02.10.2020	Сертификат о калибровке № К.499/1083/2023 до 13.11.2024
Установка для испытания щебня на истираемость шипованными шинами "Нордик-тест", № 2, № 21.4-2, 26.02.2021	Протокол периодической аттестации № 96-2023/70 до 27.03.2024
Комплект сит (0,063; 0,125; 0,25; 0,5; 1,0; 2,0) С 20/50К, № 79339-23, № 79340-23, № 79341-23, № 79342-23, № 79343-23, № 79344-23, № 23.2-3, 05.04.2023	Свидетельство о поверке № С-ДЮВ/27-03-2023/233710324, № С-ДЮВ/27-03-2023/233709613, № С-ДЮВ/27-03-2023/233710013, № С-ДЮВ/27-03-2023/233710132, № С-ДЮВ/27-03-2023/233711020, № С-ДЮВ/27-03-2023/233711312 до 26.03.2024

Исполнитель

Руководитель ЛСМ ИЦ ООО «УралНИИСтром»  А. Живцова

Нормоконтроль

Инженер-метролог ИЦ ООО «УралНИИСтром»  Е.Р. Байгазова



6 Результаты испытаний

Таблица 2

Объект испытаний (шифр проб/образцов в ИЦ)	Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Нормативный документ на метод испытания (раздел, пункт)	Размер ячейки сита, мм					
				31,5	22,4	16	11,2	8	4
Щебень широкой фракции от 8 до 16 мм (1287.1/23)	Полный проход через сито	% по массе	ГОСТ 33029-2014	100,0	100,0	92,2	63,2	31,3	1,3
Требования ГОСТ 32703, п.5.2 к проходам через сито щебня широкой фракции от 8 до 16 мм марки 85/35				100	98-100	85-100	25-80	0-35	0-5

Таблица 3

Объект испытаний (шифр проб/образцов в ИЦ)	Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Требования нормативных документов			Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний) и измерений (раздел, пункт)	Результаты исследований (испытаний) и измерений	Соответствие характеристики (показателя) требованиям нормативной (проектной) документации
			Нормативная (проектная) документация (раздел, пункт)	Наименование характеристики (показателя)	Нормативное значение характеристики (показателя)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Щебень широкой фракции от 8 до 16 мм (1287.1/23)	Потеря массы после испытаний на истираемость	%	ПНСТ 510 Приложение А	Потеря массы при испытании	Для марки по показателю - определение устойчивости щебня к истиранию шипованными шинами (по показателю Нордик тест) НТ14: Св. 10 до 14 включ.	ПНСТ 510-2020	11,9	Соответствует

7 Примечание:

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

Конец протокола испытаний

Исполнитель

Руководитель ЛСМ ИЦ ООО «УралНИИСтром» *А. Живцова*

