



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Центральная Лаборатория Строительства»

454048, РФ, обл. Челябинская, г. Челябинск, ул. Омская, дом 6, помещение 1, офис 2. ИНН 7451453662 КПП 745101001 ОГРН 1207400038713 сот.8-950-73-041-99, 8-908-582-38-00 e-mail: centrls@bk.ru

Аттестат аккредитации №РОСС RU.АЛ.09.418.01.0.00 от 12.01.2026г.



Утверждаю
Директор ООО «ЦЛС»
Евин С.В.

ПРОТОКОЛ лабораторных испытаний щебня
№ 1315-2026-2 от 28 05 2026

Заказчик испытаний:	ООО "ТЕХНОСТРОЙ" ИНН: 7448172397 КПП: 746001001 ОГРН: 1147448006155 Челябинская область, м.р-н Сосновский, с.п. Краснопольское, тер. Автодорога Красное Поле-Обход города Челябинска, км 7-ой, Здание 1		
Объект:	Щебень фракции 20-40, месторождение «Щербаковское» гранодиоритов		
Основание:	Заявка		
Акт отбора проб:	1315-2026		
Материал:	Щебень фракции 20-40		
Маркировка:	1315-2026-2		
Поставщик:		Карьер:	щербаковский
Дата проведения испытаний:	15.04.2026-28.05.2026		

НД, регламентирующая требования к продукции, объем и методы лабораторных испытаний:

ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний;

ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия».

Средства измерения и лабораторное оборудование:

№ п/п	Наименование СИ, приборов	Заводской номер	Поверительный документ	Срок действия
1	Психрометр аспирационный	№ 924	Поверка №С-ВЦЛ/20-11-2025/483730744	до 19.11.2026
2	Весы лабораторные ВЛК-6202СИ-И	№P867007	Поверка № С-СП/04-09-2025/461603984	До 03.09.2026
3	Мерные цилиндрические сосуды «МП» вместимостью 1, 2, 5, 10 л	№ 470	Сертификат о калибровке №25-021034	до 13.11.2026
4	Линейка измерительная Металлическая (набор ВИК)	№ 1	Сертификат о калибровке №26-022813	До 27.01.2027
5	Комплект сит КП-109	№ 284	Сертификат о калибровке №25-021036	до 13.11.2026
6	Шкаф сушильный 2В-151	№ 6333	Аттестат № 817-2023/50	до 21.11.2026
7	Пресс гидравлический П-125	№ 7895	Поверка № С-ГА/18-11-2025/482245140	До 17.11.2026
8	Устройство цилиндр-плунжер ЦП150	№ 136	Сертификат калибровке № 25-019424	до 08.10.2026
9	Весы лабораторные ВК-150.1	№ 049494	Поверка № С-ДВЗ/27-01-2026/499198691	до 25.01.2027
10	Весы серии ТВ-S	№ 24541	Поверка №С-ГХС/09-10-2025/472099092	до 08.10.2026

Вспомогательно: Натрий сернокислый по ГОСТ 4166 (натрия сульфат 10-водный по ГОСТ 4171).

Условия проведения испытаний:

- температура воздуха 22,2 °С;
- относительная влажность 56,5 %.

Протокол № 1315-2026-2 на 2 листах.

Результаты испытаний: приложение № 1 к протоколу № 1315-2026-2

За отбор и подготовку проб ответственность несет заказчик.

Полное или частичное воспроизведение данного Протокола испытаний допускается только с разрешения директора ЦЛС.

Результаты испытаний, представленные в настоящем протоколе, распространяются только на данную пробу.

Результаты испытаний:

Приложение №1

к протоколу №

1315-2026-2

от 28.05.2026

Наименование показателя	НД на методы испытания	Результаты испытаний	НД, на норматив контроля	Норматив контроля	Примечания
Марка щебня по дробимости	ГОСТ 8269.0-97	1400	ГОСТ 8267-93	1400	По дробимости щебня из изверженных интрузивных пород
Потеря массы при испытании щебня, %		10,9		до 12	
Насыпная плотность при естественной влажности, кг/м ³		1362		-	-
Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, % по массе		14,2		Св. 10 до 15 включ.	2 группа (по лещадности)
Содержание пылевидных и глинистых		0,26		Не более 1%	

Зерновой состав:

	Диаметр отверстий сит, мм						
	50	40	30	20	2,5	1,25	проход
Частный остаток, %	0,00	7,04	31,07	52,63	3,62	5,57	0,06
Полный остаток на сите, % по массе	0,00	7,04	38,12	90,75	94,37	99,94	100,00
	До 0,5	До 10	От 30 до 60	От 90 до 100			

Результаты испытаний на морозостойкость:

НД на методы испытаний	Количество циклов по ускоренному методу	Потеря массы, Δm, %	Допустимая потеря массы, %	НД на норматив контроля	Марка по морозостойкости
ГОСТ 8269.0-97	15	1,76	до 2,0	ГОСТ 8267-93 Для щебня марки по морозостойкости F300 после 15 циклов насыщения в растворе сернокислого натрия - высушивания: не более 2	F300

Щебень фракции 20-40 соответствует зерновому составу, дробимости D1400, морозостойкость F300, 2 группа по лещадности ГОСТ 8267-93

Инженер ООО «ЦЛС»

Тимофеева Е.А.

Директор ООО «ЦЛС»

Евин С.В.



За отбор и подготовку проб ответственность несет заказчик.

Полное или частичное воспроизведение данного Протокола испытаний допускается только с разрешения директора ЦЛС.

Результаты испытаний, представленные в настоящем протоколе, распространяются только на данную пробв.



Общество с ограниченной ответственностью
«Уральский научно-исследовательский институт
строительных материалов»
(ООО «УралНИИСтром»)
Юридический/фактический адрес: 454047, Челябинская
область, г.о. Челябинский, вн.р-н. Металлургический, г
Челябинск, ул. Сталеваров, д.5, стр. 5

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

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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ЧЦ49



Проверка подлинности



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ

ООО «УралНИИСтром»

Габдрахманова А. А. Габдрахманова

18.05.2026

ПРОТОКОЛ №3345/26 от 18.05.2026
исследований и испытаний

Основание для проведения исследований и испытаний	Договор №56/25 от 28.01.2025 (Заявка №2515/25 от 12.12.2025)
Заказчик*	Общество с ограниченной ответственностью "ТЕХНОСТРОЙ" (ООО "ТЕХНОСТРОЙ")
Адрес заказчика юридический/фактический*	Челябинская обл., м.р-н Сосновский, с.п. Краснопольское, тер. Автодорога Красное Поле-Обход города Челябинска, км 7-ой, Здание 1 / Челябинская обл., м.р-н Сосновский, с.п. Краснопольское, тер. Автодорога Красное Поле-Обход города Челябинска, км 7-ой, Здание 1
ИНН/ОГРН Заказчика*	7448172397/1147448006155
Дата поступления проб/образцов (№ регистрации в ИЦ)	26.12.2025 (1410/2025)
Место отбора; дата отбора проб/образцов*	Челябинская область, Сосновский район, тер. Автодорога Красное поле - обход города Челябинска, 7-ой километр, стр.1; 17.12.2025
Объект исследований и испытаний* (шифр пробы/образца в ИЦ)	Щебень фракции св. 20 до 40 мм (1410.1/25)
Дата проведения исследований и испытаний	02.02.2026-30.04.2026
Результаты исследований и испытаний	Приведены в таблице(ах) 2, 3

1 Дополнительная информация об объекте исследований и испытаний*:

Щебень фракции св. 20 до 40 мм. Акт отбора проб (образцов) б/н от 17.12.2025.

Карьер: ООО «Технострой» Челябинская область, Сосновский муниципальный район, в 2 км юго-восточнее п. Бухарино, Щербаковский участок. Лицензия – ЧЕЛ 80314 ТР, выдана 15.08.2014.

2 Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту исследований и испытаний:

ГОСТ 8267-93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия

3 Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний) и измерений (в

таблице(ах) 2, 3 указаны разделы и/или пункты документа):

ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний

4 Адрес места осуществления деятельности:

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

5 Применяемые при исследованиях и испытаниях средства измерения и основное испытательное

оборудование (приведены в таблице 1):

Таблица 1

Наименование, тип (марка), заводской и инвентарный №	Сведения о поверке/калибровке/аттестации
Весы электронные лабораторные М-ER326AFU-32.1, № 21В82791, № 22.4-12	Свидетельство о поверке № С-ГА/18-09-2025/469249120 до 17.09.2026
Термогигрометр ИВА-6Н, № 7999, № 18.4-107	Свидетельство о поверке № С-СЕ/04-12-2025/486586313 до 03.12.2026
Штангенциркуль цифровой двухсторонний с глубиномером ШЦЦ-1-300-0,01, № 62111536, № 19.4-12	Свидетельство о поверке № С-ВДЧ/08-04-2026/517532986 до 07.04.2027, Свидетельство о поверке № С-ВДЧ/06-05-2025/43092181 до 05.05.2026
Машина для испытаний на сжатие МС-500, № 2003, № 17.3-1	Свидетельство о поверке № С-ГА/23-12-2025/492561645 до 22.12.2026
Весы лабораторные ВК-3000.1, № 033058, № 17.4-119	Свидетельство о поверке № С-ГА/24-03-2026/514948791 до 23.03.2027, Свидетельство о поверке № С-ГА/02-04-2025/424205321 до 01.04.2026
Весы неавтоматического действия АЖ-6200СЕ, № 181243023, № 18.4-128	Свидетельство о поверке № С-ГА/24-03-2026/514948788 до 23.03.2027, Свидетельство о поверке № С-ГА/02-04-2025/424205326 до 01.04.2026
Весы электронные ВСТ-60К/5, № 283057, № 15.4-78	Свидетельство о поверке № С-ГА/24-03-2026/514948805 до 23.03.2027, Свидетельство о поверке № С-ГА/14-04-2025/427583999 до 13.04.2026
Шкаф сушильный лабораторный WSU-100, № 101, № 17.4-5	Протокол периодической аттестации № 526-2025/50 до 30.07.2028
Мерный цилиндрический сосуд (50 л) МП, № 267, № 15.4-144	Протокол периодической аттестации № 11-25 до 26.05.2026
Цилиндр с плунжером (Ø 150 мм), № 10, № 17.3-32	Протокол периодической аттестации № 24-25 до 04.06.2026
Весы электронные товарные ФОРТ-П 836, № 94445, № 23.4-19	Свидетельство о поверке № С-ГА/18-09-2025/469249124 до 17.09.2026
Сушильный шкаф УТ-4603, № 211332, № 23.4-28	Протокол периодической аттестации №53.1-25 до 02.10.2028, Аттестат №49.1-25 до 29.07.2028, Аттестат №61-23 до 12.12.2026
Сито лабораторное РП-200-СБ-К (яч. 0,05мм), № 6849, № 24.4-137	Свидетельство о поверке № С-ГА/02-12-2025/485744615 до 01.12.2026
Сито лабораторное РП-300-СЛ-В (яч. 1,25мм), № 6896, № 24.4-169	Свидетельство о поверке № С-ГА/02-12-2025/485744631 до 01.12.2026
Сито лабораторное РП-300-ПКр-Н (яч. 30мм), № 6904, № 24.4-170	Свидетельство о поверке № С-ГА/05-12-2025/487198919 до 04.12.2026
Сито лабораторное РП-300-ПКр-Н (яч. 20мм), № 6907, № 24.4-171	Свидетельство о поверке № С-ГА/05-12-2025/487198901 до 04.12.2026



Протокол исследований и испытаний №3345/26 от 18.05.2026

Сито лабораторное РП-300-ПКр-Н (яч. 40мм), № 6903, № 24.4-174	Свидетельство о поверке № С-ГА/05-12- 2025/487198905 до 04.12.2026
Сито лабораторное РП-300-ПКр-Н (яч. 50мм), № 6902, № 24.4-180	Свидетельство о поверке № С-ГА/05-12- 2025/487198903 до 04.12.2026
Сито лабораторное РП-300-ПКр-Н (яч. 2,5мм), № 6915, № 24.4-181	Свидетельство о поверке № С-ГА/05-12- 2025/487198911 до 04.12.2026



6 Результаты исследований и испытаний (приведены в таблице(ах) 2, 3)

Таблица 2

Объект исследований и испытаний (шифр проб/образцов в ИЦ)	Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Нормативный документ на метод испытания (раздел, пункт)	Размер ячейки сита, мм		
				50	40	30
Щебень фракции св. 20 до 40 мм (1410.1/25)	Частный остаток на каждом сите	%	ГОСТ 8269.0-97 п.4.3	0,00	5,04	54,53
	Полный остаток на каждом сите			0,00	5,04	59,57
Требования Щебень ГОСТ 8267 фр. св. 20 до 40 мм				0-0,5	0-10	30-60
						90-100

Таблица 3

Объект исследований и 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
			нормативная (проектная) документация (раздел, пункт)	наименование характеристики (показателя)	нормативное значение характеристики (показателя)	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Щебень фракции св. 20 до 40 мм (1410.1/25)	Содержание пылевидных и глинистых частиц	% по массе	ГОСТ 8267-93 п.4.7.1 табл.9	Содержание пылевидных и глинистых частиц	Для щебня из изверженных горных пород марки по дробимости 1400: Не более 1	ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.3	0,1	
	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм	%	ГОСТ 8267-93 п.4.3.2 табл.2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	Для щебня группы 3: Св. 15 до 25 включ.	ГОСТ 8269.0-97 п.4.7.1	17,64	
Дробимость			ГОСТ 8267-93 п.4.4.2 табл.4	Марка по дробимости	Для щебня из изверженных	ГОСТ 8269.0-97 п.4.8	12	



А

	Насыпная плотность	кг/м³	-	-	интрузивных горных пород марки по дробимости 1400: До 12 включ.	ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1	1350
		Влажность					

7 Примечание:

- результаты исследований и испытаний относятся только к испытанной(ным) пробе(ам)/образцу(цам);
- пробы отобраны и доставлены в ИЦ заказчиком;
- * - информация предоставлена Заказчиком.

Исследования и испытания проводил
 Руководитель ЛСМ ИЦ ООО «УралНИИИстром» Е. В. Светогорова

Протокол оформил(-а):
 Руководитель ЛСМ ИЦ ООО «УралНИИИстром» Е. В. Светогорова

Нормоконтроль:
 Руководитель отдела качества ООО «УралНИИИстром» И. С. Алексеева
Конец протокола исследований и испытаний



A



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.МЛ10.Н02914

Срок действия с 22.05.2025

по 21.05.2028

№ 0058853

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11МЛ10

Орган по сертификации продукции ООО "Эрри-тест". Адрес: 143009, РОССИЯ, Московская обл, городской округ Одинцовский, город Одинцово, бульвар Любы Новоселовой, дом 6А, этаж 4, помещение 25. Телефон +7 4997030100, адрес электронной почты: erri-t@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Щебень фракции 5-20 мм. Щебень фракции 20 - 40 мм. Щебень фракции 40 -70 мм. Щебень фракции 70-120 мм. Щебеночно-песчаная смеси: С6 0-20 мм; С4 0-80 мм. Месторождение "Щербаковское" гранодиоритов. Серийный выпуск.

КОД ОК
08.12.12

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия». ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»

КОД ТН ВЭД
2517101000,
2517108000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «ТЕХНОСТРОЙ». ОГРН: 1147448006155, ИНН: 7448172397. Адрес: 456518, РОССИЯ, Челябинская область, м.р-н Сосновский, с.п. Краснопольское, тер. Автодорога Красное Поле-Обход города Челябинска, км 7-ой, Здание 1, телефон: 8 (351) 7017031, адрес электронной почты: rashid999@rambler.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ТЕХНОСТРОЙ». ОГРН: 1147448006155, ИНН: 7448172397. Адрес: 456518, РОССИЯ, Челябинская область, м.р-н Сосновский, с.п. Краснопольское, тер. Автодорога Красное Поле-Обход города Челябинска, км 7-ой, Здание 1, телефон: 8 (351) 7017031, адрес электронной почты: rashid999@rambler.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний №№730/25, 731/25 от 10.04.2025, выданный Испытательным центром ООО "УралНИИСтром" (аттестат RA.RU.21ЧЦ49), Протокол испытаний №№572-2025-1, 572-2025-6 от 07.04.2025; № 697-2025-2, 697-2025-4 от 07.05.2025 года, выданный ООО "Центральная лаборатория Строительства"(аттестат аккредитации РОСС RU.АЛ.07.418.01.0.00)



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

Эксперт

[Signature]
подпись
[Signature]
подпись

В.О. Фетисов

инициалы, фамилия

А.В. Никитин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации