



Общество с ограниченной ответственностью
«Уральский научно-исследовательский институт
строительных материалов»
(ООО «УралНИИСтром»)
Юридический/фактический адрес: 454047, Челябинская
область, г.о. Челябинский, вн.р-н. Metallургический, 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.21ЦЦ49



Проверка подлинности



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ
ООО «УралНИИСтром»
Лаб. А. А. Габдрахманова
06.04.2026

ПРОТОКОЛ №2089/26 от 06.04.2026
исследований и испытаний

Основание для проведения исследований и испытаний	Договор №56/25 от 28.01.2025 (Заявка №2517/25 от 12.12.2025)
Заказчик*	Общество с ограниченной ответственностью "ТЕХНОСТРОЙ" (ООО "ТЕХНОСТРОЙ")
Адрес юридический/фактический* заказчика	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 (1411/2025)
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)	Смесь щебеночно-песчаная фр. 0-40. ГОСТ 25607-2009 (1411.3/25)
Дата проведения исследований и испытаний	02.02.2026-19.03.2026
Результаты исследований и испытаний	Приведены в таблице(ах) 2, 3

1 Дополнительная информация об объекте исследований и испытаний*:

ЩПС (щебеночно-песчаная смесь) фр. 0-40.
 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 25607-2009 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия, 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 25607-2009 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия, 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 Metallургический, 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
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 электронные ВСТ-60К/5, № 283057, № 15.4-78	Свидетельство о поверке № С-ГА/14-04-2025/427583999 до 13.04.2026
Термогигрометр ИВА-6Н, № 7999, № 18.4-107	Свидетельство о поверке № С-СЕ/04-12-2025/486586313 до 03.12.2026
Мерный цилиндрический сосуд (10 л) МП, № 46, № 17.4-20	Протокол периодической аттестации №13-25 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 лабораторные М-ER326AFU-32.1, № 21В82791, № 22.4-12	Свидетельство о поверке № С-ГА/18-09-2025/469249120 до 17.09.2026
Весы лабораторные ВК-3000.1, № 014327, № 23.4-27	Свидетельство о поверке № С-ГА/18-09-2025/469249119 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-ПКр-Н (яч. 10мм), № 6911, № 24.4-163	Свидетельство о поверке № С-ГА/05-12-2025/487198914 до 04.12.2026
Сито лабораторное РП-200-СЛ-К (яч. 0,63мм), № 6892, № 24.4-167	Свидетельство о поверке № С-ГА/04-12-2025/486569845 до 03.12.2026
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
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-200-СЛ-К (яч. 0,16мм), № 6893, № 24.4-175	Свидетельство о поверке № С-ГА/05-12-2025/487198909 до 04.12.2026
Сито лабораторное РП-300-ПКр-Н (яч. 5мм), № 6913, № 24.4-176	Свидетельство о поверке № С-ГА/05-12-2025/487198917 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							
				40	20	10	5	2,5	0,63	0,16	0,05
Смесь щебеночно-песчаная фр. 0-40. ГОСТ 25607-2009 (1411.3/25)	Частный остаток на каждом сите	% по массе	ГОСТ 25607-2009 п.5.2	6,68	23,28	29,15	22,66	5,89	6,03	2,30	1,47
	Полный остаток на каждом сите			6,68	29,96	59,11	81,77	87,66	93,69	95,99	97,46
Требования ЦПС С5				0-10	25-60	45-80	57-85	67-88	80-95	90-97	95-100

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 и измерений (раздел, пункт)	Результаты исследований (испытаний) и измерений
			нормативная (проектная) документация (раздел, пункт)	наименование характеристики (показателя)	нормативное значение характеристики (показателя)		
Смесь щебеночно-песчаная фр. 0-40. ГОСТ 25607-2009 (1411.3/25)	Содержание пылевидных и глинистых частиц	% по массе	ГОСТ 25607-2009 п.3.2.3	Содержание пылевидных и глинистых частиц	Для смесей С5: Не более 5	ГОСТ 25607-2009 п.5.7	3,18
			ГОСТ 8267-93 п.4.4.2 табл.5	Содержание глины в комках	Для оснований – не более 0,64. Для покрытий – не более 0,32	ГОСТ 25607-2009 п.5.8	
	Потеря массы после испытаний на морозостойкость	%	ГОСТ 8267-93 п.4.4.2 табл.5	Марка по дробимости (Потеря массы при испытании)	Для щебня из изверженных интрузивных горных пород марки по дробимости 1000: Св. 16 до 20	ГОСТ 8269.0-97 п.4.8	17
			ГОСТ 8267-93 п.4.6.2, табл.8	Морозостойкость (потеря массы после испытания)	Для щебня марки по морозостойко сти F150 после 15 циклов насыщения в растворе сернокислого натрия - высушивания, потеря массы после испытания, должна составлять не более 5	ГОСТ 8269.0-97 п.4.12.2	



A

	Насыпная плотность	кг/м ³	-	-	ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1	1550
--	--------------------	-------------------	---	---	-------------------------	------

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
Лаборант ЛСМ ООО «УралНИИСтром» *Игорь* Н. А. Морозова

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

Нормоконтроль:
Специалист по качеству ООО «УралНИИСтром» *Евгений* Е. Э. Апанович

Конец протокола исследований и испытаний



A



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Центральная Лаборатория Строительства»

454048, РФ, обл. Челябинская, г. Челябинск, ул. Омская, дом 6, помещение 1, офис2. 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.



ПРОТОКОЛ лабораторных испытания щебня
№ 586-2026 от 24 03 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:	ЩПС С4 0-80 , месторождение «Щербаковское» гранодиоритов		
Основание:	Заявка		
Акт отбора проб:	586-2026		
Материал:	ЩПС С4 0-80		
Маркировка:	586-2026		
Поставщик:	Карьер:	щербаковский	
Дата проведения испытаний:	02.02.2026- 20.03.2026		

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 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний

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»

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-6202С/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-ГХС/06-02-2025/409483694/409483694	до 05.02.2026
10	Весы серии ТВ-S	№ 24541	Поверка №С-ГХС/09-10-2025/472099092	до 08.10.2026

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

Условия проведения испытаний:

- температура воздуха 22,0 °С;

- относительная влажность 56,9 %.

Протокол № 586-2026 на 2 листах.

Результаты испытаний: приложение № 1 к протоколу № 586-2026

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:

Наименование показателя	НД на методы испытания	Результаты испытаний	НД, на норматив контроля	Норматив контроля	Примечания
Марка щебня по дробимости	ГОСТ 8269.0-97	1200	ГОСТ 8267-93	1200	По дробимости щебня из изверженных интрузивных пород
Потеря массы при испытании щебня, %		14,6		Св. 12 до 16	
Насыпная плотность при естественной влажности, кг/м ³		1458	-	-	
Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, % по массе		14,8	Св. 10 до 15 вкл.	2 группа (по лещадности)	
Содержание пылевидных и глинистых		0,89	Не более 1%		

Зерновой состав:

Наименование остатка	Остаток, % по массе, на ситах с размерами отверстий, мм									
	80	40	20	10	5	2,5	0,63	0,16	0,05	менее 0,05
Частный	3,6	14,8	12,6	15,9	15,3	16	7,5	9	3,8	1,5
Полный	3,6	18,4	31	46,9	62,2	78,2	85,7	94,7	98,5	100
Требования ГОСТ 25607-2009 п.3.2.1 табл.3, номер смеси-С4	0-10	15-35	28-55	40-70	50-80	60-85	80-95	91-97	95-100	

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	3	1,96	до 10,0	ГОСТ 8267-93	F15
	5	3,15	до 5,0		F25
	10	4,06	до 5,0		F100
	15	4,56	до 5,0		F150

Результаты :

ЩПС С4 соответствует требованиям по зерновому составу, дробимости D1200, 2 группе по лещадности, F150 по морозостойкости ГОСТ 25607-2009

Инженер ООО «ЦЛС»

Тимофеева Е.А.

Директор ООО «ЦЛС»

Евин С.В.





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