



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦТЕХПРОЕКТ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Россия, 456555, Челябинская обл., Коркинский м.о., г. Коркино, ул. В. Терешковой, д. 1, оф. 2

Основной государственный регистрационный номер 1147430001597.

Телефон: 8(351)771-59-92 Адрес электронной почты: 5600@tdus.ru

в лице Генерального директора Маркова Антона Анатольевича

заявляет, что Щебень из горных пород для дорожного строительства, фракции:

свыше 4 до 5,6 мм;

свыше 5,6 до 8 мм;

свыше 8 до 11,2 мм;

свыше 11,2 до 16 мм;

свыше 16 до 22,4 мм;

свыше 22,4 до 31,5 мм;

свыше 31,5 до 45 мм;

свыше 45 до 63 мм;

свыше 63 до 90 мм;

от 4 до 8 мм;

от 8 до 16 мм;

от 16 до 31,5 мм;

от 31,5 до 63 мм.

Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦТЕХПРОЕКТ"

Место нахождения (адрес юридического лица): Россия, 456555, Челябинская обл., Коркинский м.о., г. Коркино, ул. В. Терешковой, д. 1, оф. 2.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 456555, Челябинская обл., Сосновский район, примерно в 3 км по направлению на запад от ориентира г. Коркино, Тимофеевское месторождение строительного камня (порфиринов) «СпецТехПроект» Продукция изготовлена в соответствии с ГОСТ 32703-2014 "Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования".

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 2517101000

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "Безопасность автомобильных дорог" (ТР ТС 014/2011).

Декларация о соответствии принята на основании

Протоколов испытаний №№ 669, 670, 671 от 26.07.2023 года, выданных Испытательным центром "УралстройТест" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21CA04).

Схема декларирования соответствия: 3Д

Дополнительная информация

Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Декларация соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 01.08.2028 года включительно

подпись



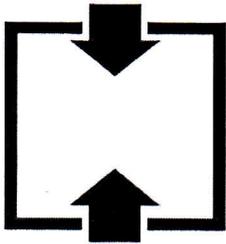
М.П.

Марков Антон Анатольевич

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU. PA06.B.11232/23

Дата регистрации декларации о соответствии: 07.08.2023 года



Испытательный центр «УралстройТест»

Общество с ограниченной ответственностью «УралстройТест»
(ООО «УралстройТест»)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.21CA04

Адрес места осуществления деятельности: 620017, РОССИЯ,
Свердловская обл., Екатеринбург, ул. Шефская, д. 2 А, стр. 7, пом. 5
телефон: (343) 352-48-75, 372-29-45
e-mail: uralstroytest@yandex.ru, www.test-ural.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ «УралстройТест»


Эпп А.А.
подпись

«26» июля 2023 г.

М. П.



ПРОТОКОЛ контрольных испытаний № 669 от 26 «июля» 2023 г.

Основание для проведения испытаний: Договор № 3331 от 22 февраля 2022 г.

Объект испытаний: Щебень и гравий из горных пород для дорожного строительства.

Заказчик: ООО «ПромСтройЛаб», Юридический адрес: 129344, город Москва, вн.тер. г. Муниципальный Округ Бабушкинский, ул Искры, дом 31, корпус 1, помещение 1Г/4. Фактический, почтовый адрес: 129344, город Москва, вн.тер. г. Муниципальный Округ Бабушкинский, ул Искры, дом 31, корпус 1, помещение 1Г/4.
Тел.: +7 (499) 550-05-06.

Сведения об испытываемых образцах: Пробы щебня основных (стандартных) фракций: от 4 до 5,6 мм – 60 кг; св. 5,6 до 8 мм – 60 кг; св. 8 до 11,2 мм – 60 кг; св. 11,2 до 16 мм – 60 кг, выпускаемые по ГОСТ 32703-2014, Тимофеевского месторождения строительного камня (порфириды)*.

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СПЕЦТЕХПРОЕКТ»*.

Юридический адрес: 456555, Россия, Челябинская обл., Коркинский м.о., г. Коркино, ул. В. Терешковой, д. 1, оф. 2.

Фактический адрес и адрес производства: 456555, Челябинская область, Сосновский район, примерно в 3 км. по направлению на запад от ориентира г. Коркино, Тимофеевское месторождение строительного камня (порфиридов) «СпецТехПроект».*

Пробы упакованы в мешки и снабжены этикетками. Предоставлены Заказчиком.

Дата получения образцов: 21 июня 2023 г. Лабораторный № K208/23.

Методика испытаний: ГОСТ 33029-2014; ГОСТ 33055-2014; ГОСТ 33026-2014; ГОСТ 33049-2014; ГОСТ 33053-2014; ГОСТ 33030-2014; ГОСТ 33024-2014; ГОСТ 33054-2014; ГОСТ 33109-2014; ГОСТ 33047-2014.

Цель испытаний: Соответствие контролируемых показателей требованиям ГОСТ 32703-2014 Дороги автомобильные общего пользования щебень и гравий из горных пород. Технические требования.

Дата испытания образцов: 22 июня – 24 июля 2023 г.

Условия проведения испытаний: Испытания проводились в нормальных климатических условиях: температура воздуха (21±4) °С; относительная влажность не менее 55 % и не более 80% (55-65) %.

Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений: Приведены на листе 2.

Результаты испытаний: Приведены на листах 3-6, всего листов 6.

* Информация предоставлена Заказчиком, ответственность ИЦ ограничена.

Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений:

Наименование, марка, зав. номер прибора	Метрологические (технические) характеристики		Срок действия поверки (калибровки), аттестации
	Класс точности (разряд), погрешность	Диапазон измерений	
Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-5100 № D-19.028	высокий (II)	5-5100 г	19.07.2023 г. 16.07.2024 г.
Весы электронные AD-10H № 022311514	III	20 г – 10 кг	12.10.2023 г.
Весы электронные настольные DL-100 № 022511494	III	1-100 кг	12.10.2023 г.
Электропечь низкотемпературная лабораторная SNOL 67/350 № 14914	±2 °С	от+40 до+350 °С	25.04.2024 г.
Шкаф суховоздушный ШС-80 № 330	±2; ±5 °С	от +50 до +200 °С	25.04.2024 г.
Устройство цилиндр-плунжер ЦП-75 № 12	-	диаметр внутр. 75 мм; высота 75 мм	23.03.2024 г.
Устройство цилиндр - плунжер ЦП-150 № 12	-	диаметр внутр. 150 мм; высота 150 мм	23.03.2024 г.
Пресс гидравлический малогабаритный ПГМ-МГ4 (модификация ПГМ-500МГ4А) № 733	±1%	5-500 кН	18.01.2024 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-СН-В № 511	±0,005-±0,036мм	0,063 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 520	±0,23 мм	11,2 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 521	±0,19 мм	8 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное С 30/100 № 77693-23	± 0,1780 мм	6,30 мм	20.02.2024 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 522	±0,15 мм	5,6 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное С 30/100 № 77772-23	± 0,1420 мм	5,00 мм	20.02.2024 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 523	±0,13 мм	4 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-СН-В № 505	±0,12- ±0,5 мм	2 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-СН-В № 507	±0,06-±0,25 мм	1 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-СН-В № 2510	± 0,096 мм; + 0,4 мм	1,6 мм	16.01.2024 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 519	±0,27 мм	16 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 2511	± 0,26 мм	14 мм	17.01.2024 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 2512	± 0,21 мм	10 мм	17.01.2024 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 518	±0,3 мм	22,4 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 517	±0,4 мм	31,5 мм	13.12.2023 г.
Полочный барабан для определения истираемости щебня КП-123 № 13	-	Диаметр 700 мм, длина 500 мм	01.09.2023 г.
Штангенциркуль ШЦ-I-150-0,1 № 70361048	КТ 2	0÷150 мм	21.09.2024 г.
Молоток МСТ-3	-	600 г	13.10.2024 г.
Мерный цилиндрический сосуд «МП» № 94	-	5 л	26.05.2024 г.
Установка для определения сопротивления истираемости щебня по показателю микро-Деваль № 22	±5 оборотов	задаваемое количество оборотов от 1 до 9999999 об скорость вращения – 100 об/мин диаметр 10 мм	04.08.2027 г.
Комплект стальных шаров	±5 об/мин		
	±0,5 мм		

Зам. руководителя ИЦ «УралстройТест»



Власова Е.Н.

Результаты испытаний щебня
Фракция от 4 до 5,6 мм
Гранулометрический состав

Размеры ячеек контрольных сит, мм	2D	1,4 D	D	d	d/2
Нормативное значение показателей ГОСТ 32703-2014, п. 4; п. 5.2 таблица 1	100	100	от 90 до 100	от 0 до 10	от 0 до 2
Проходы через сито для Марки 90/10, % по массе					
Сита, размер отверстий, мм	11,2	8	5,6	4	2
Результат испытаний, проход через сито, % по массе. ГОСТ 33029-2014	100	100	96,5	4,3	0,6
Заключение о соответствии. Правило принятия решения	По показателю «Гранулометрический состав» испытанная проба щебня соответствует требованиям ГОСТ 32703-2014 п. 4; п. 5.2 таблица 1. Марка 90/10				

№ п/п	Контролируемый параметр	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции Нормативное значение ГОСТ 32703-2014	Наименование НД на испытание	Результаты испытаний (значение показателя)	Заключение о соответствии. Правило принятия решения
1	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	%	Марка Л10 До 10 вкл.	ГОСТ 33053-2014	4,8	Соответствует Марка Л10 ГОСТ 32703-2014, п. 5.3, табл. 2
2	Дробимость в сухом состоянии, потеря массы при испытании	%	<u>Для изверженных пород*</u> Марка М1400 До 9 вкл.	ГОСТ 33030-2014	2,2	Соответствует Марка М1400 ГОСТ 32703-2014 п. 5.6 таблица 5
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц	% по массе	<u>Щебень из изверженных пород*</u> марок 800 и выше - не более 1	ГОСТ 33055-2014	0,4	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п.5.9, табл. 10
4	Содержание глины в комках	% по массе	не более 0,25	ГОСТ 33026-2014	0	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.10
5	Сопротивление дроблению и износу, потеря массы при испытаниях	%	Марка И1 До 15 вкл.	ГОСТ 33049-2014	9,5	Соответствует Марка И1 ГОСТ 32703-2014, п. 5.5, табл. 4
6	Содержание зерен слабых пород в щебне	%	<u>Щебень из изверженных пород*</u> марок 1400; 1200; 1000 - не более 5	ГОСТ 33054-2014	3,2	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.7, табл. 7
7	Морозостойкость Потеря массы при испытании	%	Марка F 400 (15 циклов) не более 1	ГОСТ 33109-2014 п.8	0,8	Соответствует Марка F 400 ГОСТ 32703-2014, п. 5.8, табл. 9
8	Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль, потеря массы при испытании	%	Марка МД1 До 10 вкл.	ГОСТ 33024-2014	9,8	Соответствует Марка МД1 ГОСТ 32703-2014, п. 6.4, Приложение А табл. А.1
9	Насыпная плотность	г/см ³	Не нормируется	ГОСТ 33047-2014	1,43	-

Зам. руководителя ИЦ «УралстройТест»  Власова Е.Н.

Фракция св. 5,6 до 8 мм
Гранулометрический состав

Размеры ячеек контрольных сит, мм	2D	1,4 D	D	d	d/2
Нормативное значение показателей ГОСТ 32703-2014, п. 4; п. 5.2 таблица 1	100	100	от 90 до 100	от 0 до 10	от 0 до 2
Проходы через сито для Марки 90/10, % по массе					
Сита, размер отверстий, мм	16	11,2	8	5,6	2,8
Результат испытаний, проход через сито, % по массе. ГОСТ 33029-2014	100	100	91,8	9,8	0,1
Заключение о соответствии. Правило принятия решения	По показателю «Гранулометрический состав» испытанная проба щебня соответствует требованиям ГОСТ 32703-2014 п. 4; п. 5.2 таблица 1. Марка 90/10				

№ п/п	Контролируемый параметр	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции Нормативное значение ГОСТ 32703-2014	Наименование НД на испытание	Результаты испытаний (значение показателя)	Заключение о соответствии. Правило принятия решения
1	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	%	Марка Л10 До 10 вкл.	ГОСТ 33053-2014	4,4	Соответствует Марка Л10 ГОСТ 32703-2014, п. 5.3, табл. 2
2	Дробимость в сухом состоянии, потеря массы при испытании	%	<u>Для изверженных пород*</u> Марка М1400 До 9 вкл.	ГОСТ 33030-2014	2,0	Соответствует Марка М1400 ГОСТ 32703-2014 п. 5.6 таблица 5
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц	% по массе	<u>Щебень из изверженных пород*</u> марок 800 и выше - не более 1	ГОСТ 33055-2014	0,3	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п.5.9, табл. 10
4	Содержание глины в комках	% по массе	не более 0,25	ГОСТ 33026-2014	0	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.10
5	Сопротивление дроблению и износу, потеря массы при испытаниях	%	Марка И1 До 15 вкл.	ГОСТ 33049-2014	8,4	Соответствует Марка И1 ГОСТ 32703-2014, п. 5.5, табл. 4
6	Содержание зерен слабых пород в щебне	%	<u>Щебень из изверженных пород*</u> марок 1400; 1200; 1000 - не более 5	ГОСТ 33054-2014	1,6	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.7, табл. 7
7	Морозостойкость Потеря массы при испытании	%	Марка F 400 (15 циклов) не более 1	ГОСТ 33109-2014 п.8	1,0	Соответствует Марка F 400 ГОСТ 32703-2014, п. 5.8, табл. 9
8	Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль, потеря массы при испытании	%	Марка МД1 До 10 вкл.	ГОСТ 33024-2014	9,7	Соответствует Марка МД1 ГОСТ 32703-2014, п. 6.4, Приложение А табл. А.1
9	Насыпная плотность	г/см ³	Не нормируется	ГОСТ 33047-2014	1,51	-

Зам. руководителя ИЦ «УралстройТест»  Власова Е.Н.

Фракция св. 8 до 11,2 мм
Гранулометрический состав

Размеры ячеек контрольных сит, мм	2D	1,4 D	D	d	d/2
Нормативное значение показателей ГОСТ 32703-2014, п. 4; п. 5.2 таблица 1	100	100	от 90 до 100	от 0 до 10	от 0 до 2
Проходы через сито для Марки 90/10, % по массе					
Сита, размер отверстий, мм	22,4	16	11,2	8	4
Результат испытаний, проход через сито, % по массе. ГОСТ 33029-2014	100	100	90,5	9,6	0,1
Заключение о соответствии. Правило принятия решения	По показателю «Гранулометрический состав» испытанная проба щебня соответствует требованиям ГОСТ 32703-2014 п. 4; п. 5.2 таблица 1. Марка 90/10				

№ п/п	Контролируемый параметр	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции Нормативное значение ГОСТ 32703-2014	Наименование НД на испытание	Результаты испытаний (значение показателя)	Заключение о соответствии. Правило принятия решения
1	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	%	Марка Л10 До 10 вкл.	ГОСТ 33053-2014	4,7	Соответствует Марка Л10 ГОСТ 32703-2014, п. 5.3, табл. 2
2	Дробимость в сухом состоянии, потеря массы при испытании	%	<u>Для изверженных пород*</u> Марка М1400 До 9 вкл.	ГОСТ 33030-2014	1,8	Соответствует Марка М1400 ГОСТ 32703-2014 п. 5.6 таблица 5
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц	% по массе	<u>Щебень из изверженных пород*</u> марок 800 и выше - не более 1	ГОСТ 33055-2014	0,3	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п.5.9, табл. 10
4	Содержание глины в комках	% по массе	не более 0,25	ГОСТ 33026-2014	0	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.10
5	Сопротивление дроблению и износу, потеря массы при испытаниях	%	Марка И1 До 15 вкл.	ГОСТ 33049-2014	8,7	Соответствует Марка И1 ГОСТ 32703-2014, п. 5.5, табл. 4
6	Содержание зерен слабых пород в щебне	%	<u>Щебень из изверженных пород*</u> марок 1400; 1200; 1000 - не более 5	ГОСТ 33054-2014	1,3	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.7, табл. 7
7	Морозостойкость Потеря массы при испытании	%	Марка F 400 (15 циклов) не более 1	ГОСТ 33109-2014 п.8	0,8	Соответствует Марка F 400 ГОСТ 32703-2014, п. 5.8, табл. 9
8	Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль, потеря массы при испытании	%	Марка МД1 До 10 вкл.	ГОСТ 33024-2014	9,9	Соответствует Марка МД1 ГОСТ 32703-2014, п. 6.4, Приложение А табл. А.1
9	Насыпная плотность	г/см ³	Не нормируется	ГОСТ 33047-2014	1,55	-

Зам. руководителя ИЦ «УралстройТест»  Власова Е.Н.

Фракция св. 11,2 до 16 мм
Гранулометрический состав

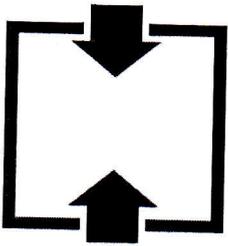
Размеры ячеек контрольных сит, мм	2D	1,4 D	D	d	d/2
Нормативное значение показателей ГОСТ 32703-2014, п. 4; п. 5.2 таблица 1	100	100	от 90 до 100	от 0 до 10	от 0 до 2
Проходы через сито для Марки 90/10, % по массе					
Сита, размер отверстий, мм	31,5	22,4	16	11,2	5,6
Результат испытаний, проход через сито, % по массе. ГОСТ 33029-2014	100	100	94,8	5,8	0,3
Заключение о соответствии. Правило принятия решения	По показателю «Гранулометрический состав» испытанная проба щебня соответствует требованиям ГОСТ 32703-2014 п. 4; п. 5.2 таблица 1. Марка 90/10				

№ п/п	Контролируемый параметр	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции Нормативное значение ГОСТ 32703-2014	Наименование НД на испытание	Результаты испытаний (значение показателя)	Заключение о соответствии. Правило принятия решения
1	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	%	Марка Л10 До 10 вкл.	ГОСТ 33053-2014	3,2	Соответствует Марка Л10 ГОСТ 32703-2014, п. 5.3, табл. 2
2	Дробимость в сухом состоянии, потеря массы при испытании	%	<u>Для изверженных пород*</u> Марка М1400 До 9 вкл.	ГОСТ 33030-2014	2,9	Соответствует Марка М1400 ГОСТ 32703-2014 п. 5.6 таблица 5
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц	% по массе	<u>Щебень из изверженных пород*</u> марок 800 и выше - не более 1	ГОСТ 33055-2014	0,2	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п.5.9, табл. 10
4	Содержание глины в комках	% по массе	не более 0,25	ГОСТ 33026-2014	0	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.10
5	Сопротивление дроблению и износу, потеря массы при испытаниях	%	Марка И1 До 15 вкл.	ГОСТ 33049-2014	8,8	Соответствует Марка И1 ГОСТ 32703-2014, п. 5.5, табл. 4
6	Содержание зерен слабых пород в щебне	%	<u>Щебень из изверженных пород*</u> марок 1400; 1200; 1000 - не более 5	ГОСТ 33054-2014	0,8	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.7, табл. 7
7	Морозостойкость Потеря массы при испытании	%	Марка F 400 (15 циклов) не более 1	ГОСТ 33109-2014 п.8	0,8	Соответствует Марка F 400 ГОСТ 32703-2014, п. 5.8, табл. 9
8	Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль, потеря массы при испытании	%	Марка МД1 До 10 вкл.	ГОСТ 33024-2014	9,8	Соответствует Марка МД1 ГОСТ 32703-2014, п. 6.4, Приложение А табл. А.1
9	Насыпная плотность	г/см ³	Не нормируется	ГОСТ 33047-2014	1,52	-

* Информация предоставлена Заказчиком, ответственность ИЦ ограничена.

Примечание: Результаты испытаний и заключения о соответствии (при наличии) относятся только к объектам, прошедшим испытания. Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения руководства ИЦ.

Зам. руководителя ИЦ «УралстройТест»  Власова Е.Н.
- Конец протокола -



Испытательный центр «УралстройТест»

Общество с ограниченной ответственностью «УралстройТест»
(ООО «УралстройТест»)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.21CA04

Адрес места осуществления деятельности: 620017, РОССИЯ,
Свердловская обл., Екатеринбург, ул. Шефская, д. 2 А, стр. 7, пом. 5
телефон: (343) 352-48-75, 372-29-45
e-mail: uralstroytest@yandex.ru, www.test-ural.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ «УралстройТест»

Эпп А.А.
подпись

«26» июля 2023 г.

М. П.

ПРОТОКОЛ контрольных испытаний № 670 от «26» июля 2023 г.



Основание для проведения испытаний: Договор № 3331 от 22 февраля 2022 г.

Объект испытаний: Щебень и гравий из горных пород для дорожного строительства.

Заказчик: ООО «ПромСтройЛаб», Юридический адрес: 129344, город Москва, вн.тер. г. Муниципальный Округ Бабушкинский, ул Искры, дом 31, корпус 1, помещение 1Г/4. Фактический, почтовый адрес: 129344, город Москва, вн.тер. г. Муниципальный Округ Бабушкинский, ул Искры, дом 31, корпус 1, помещение 1Г/4.
Тел.: +7 (499) 550-05-06.

Сведения об испытываемых образцах: Пробы щебня широких фракций: от 4 до 8 мм - 60 кг; от 8 до 16 мм - 60 кг; св. 16 до 31,5 мм - 70 кг; от 31,5 до 63 мм - 160 кг, выпускаемые по ГОСТ 32703-2014, Тимофеевского месторождения строительного камня (порфириты)*.

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СПЕЦТЕХПРОЕКТ».

Юридический адрес: 456555, Россия, Челябинская обл., Коркинский м.о., г. Коркино, ул. В. Терешковой, д. 1, оф. 2.

Фактический адрес и адрес производства: 456555, Челябинская область, Сосновский район, примерно в 3 км. по направлению на запад от ориентира г. Коркино, Тимофеевское месторождение строительного камня (порфиритов) «СпецТехПроект».*

Пробы упакованы в мешки и снабжены этикетками. Предоставлены Заказчиком.

Дата получения образцов: 21 июня 2023 г. Лабораторный № К208/23.

Методика испытаний: ГОСТ 33029-2014; ГОСТ 33055-2014; ГОСТ 33026-2014; ГОСТ 33049-2014; ГОСТ 33053-2014; ГОСТ 33030-2014; ГОСТ 33024-2014; ГОСТ 33054-2014; ГОСТ 33109-2014; ГОСТ 33047-2014.

Цель испытаний: Соответствие контролируемых показателей требованиям ГОСТ 32703-2014 Дороги автомобильные общего пользования щебень и гравий из горных пород. Технические требования.

Дата испытания образцов: 22 июня – 24 июля 2023 г.

Условия проведения испытаний: Испытания проводились в нормальных климатических условиях: температура воздуха (21±4) °С; относительная влажность не менее 55 % и не более 80% (55-65) %.

Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений: Приведены на листе 2.

Результаты испытаний: Приведены на листах 3-6, всего листов 6.

* Информация предоставлена Заказчиком, ответственность ИЦ ограничена.

Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений:

Наименование, марка, зав. номер прибора	Метрологические (технические) характеристики		Срок действия поверки (калибровки), аттестации
	Класс точности (разряд), погрешность	Диапазон измерений	
Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-5100 № D-19.028	высокий (II)	5-5100 г	19.07.2023 г. 16.07.2024 г.
Весы электронные AD-10H № 022311514	III	20 г – 10 кг	12.10.2023 г.
Весы электронные настольные DL-100 № 022511494	III	1-100 кг	12.10.2023 г.
Электродуховка низкотемпературная лабораторная SNOL 67/350 № 14914	±2 °С	от+40 до+350 °С	25.04.2024 г.
Шкаф суховоздушный ШС-80 № 330	±2; ±5 °С	от +50 до +200 °С	25.04.2024 г.
Устройство цилиндр-плунжер ЦП-75 № 12	-	диаметр внутр. 75 мм; высота 75 мм	23.03.2024 г.
Устройство цилиндр - плунжер ЦП-150 № 12	-	диаметр внутр. 150 мм; высота 150 мм	23.03.2024 г.
Пресс гидравлический малогабаритный ПГМ-МГ 4 (модификация ПГМ-500МГ4А) № 733	±1%	5-500 кН	18.01.2024 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-СН-В № 511	±0,005-±0,036мм	0,063 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 520	±0,23 мм	11,2 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 521	±0,19 мм	8 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное С 30/100 № 77693-23	± 0,1780 мм	6,30 мм	20.02.2024 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 522	±0,15 мм	5,6 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное С 30/100 № 77772-23	± 0,1420 мм	5,00 мм	20.02.2024 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 523	±0,13 мм	4 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-СН-В № 505	±0,12- ±0,5 мм	2 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-СН-В № 507	±0,06-±0,25 мм	1 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-СН-В № 2510	± 0,096 мм; + 0,4 мм	1,6 мм	16.01.2024 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 519	±0,27 мм	16 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 2511	± 0,26 мм	14 мм	17.01.2024 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 2512	± 0,21 мм	10 мм	17.01.2024 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 518	±0,3 мм	22,4 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 517	±0,4 мм	31,5 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 516	±0,5 мм	45 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 515	±0,6 мм	63 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 514	±0,8 мм	90 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 513	±1 мм	126 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКв-Н № 512	±1 мм	180 мм	13.12.2023 г.
Полочный барабан для определения истираемости щебня КП-123 № 13	-	Диаметр 700 мм, длина 500 мм	01.09.2023 г.
Штангенциркуль ШЦ-I-150-0,1 № 70361048	КТ 2	0÷150 мм	21.09.2024 г.
Молоток МСТ-3	-	600 г	13.10.2024 г.
Мерные цилиндрические сосуды КП-601/4 №136, № 92	-	20 л; 50 л	26.05.2024 г.
Мерные цилиндрические сосуды «МП» № 94; № 32	-	5 л; 10 л	26.05.2024 г.
Установка для определения сопротивления истираемости щебня по показателю микро-Деваль № 22	±5 оборотов	задаваемое количество оборотов от 1 до 9999999 об	04.08.2027 г.
	±5 об/мин	скорость вращения – 100 об/мин	
Комплект стальных шаров	±0,5 мм	диаметр 10 мм	

Зам. руководителя ИЦ «УралстройТест»  Власова Е.Н.

Результаты испытаний щебня
Фракция от 4 до 8 мм
Гранулометрический состав

Размеры ячеек контрольных сит, мм	2D	1,4 D	D	D/1,4	d	d/2
Нормативное значение показателей ГОСТ 32703-2014, п. 4; п. 5.2 таблица 1	100	100	от 90 до 100	от 25 до 80	от 0 до 10	от 0 до 2
Проходы через сито для Марки 90/10, % по массе						
Сита, размер отверстий, мм	16	11,2	8	5,6	4	2
Результат испытаний, проход через сито, % по массе. ГОСТ 33029-2014	100	100	97,3	52,8	5,1	0,2
Заключение о соответствии. Правило принятия решения	По показателю «Гранулометрический состав» испытанная проба щебня соответствует требованиям ГОСТ 32703-2014 п. 4; п. 5.2 таблица 1. Марка 90/10					

№ п/п	Контролируемый параметр	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции Нормативное значение ГОСТ 32703-2014	Наименование НД на испытание	Результаты испытаний (значение показателя)	Заключение о соответствии. Правило принятия решения
1	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	%	Марка Л10 До 10 вкл.	ГОСТ 33053-2014	4,4	Соответствует Марка Л10 ГОСТ 32703-2014, п. 5.3, табл. 2
2	Дробимость в сухом состоянии, потеря массы при испытании	%	<u>Для изверженных пород*</u> Марка М1400 До 9 вкл.	ГОСТ 33030-2014	2,3	Соответствует Марка М1400 ГОСТ 32703-2014 п. 5.6 таблица 5
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц	% по массе	<u>Щебень из изверженных пород*</u> марок 800 и выше - не более 1	ГОСТ 33055-2014	0,3	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п.5.9, табл. 10
4	Содержание глины в комках	% по массе	не более 0,25	ГОСТ 33026-2014	0	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.10
5	Сопротивление дроблению и износу, потеря массы при испытаниях	%	Марка И1 До 15 вкл.	ГОСТ 33049-2014	8,7	Соответствует Марка И1 ГОСТ 32703-2014, п. 5.5, табл. 4
6	Содержание зерен слабых пород в щебне	%	<u>Щебень из изверженных пород*</u> марок 1400; 1200; 1000 - не более 5	ГОСТ 33054-2014	2,0	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.7, табл. 7
7	Морозостойкость Потеря массы при испытании	%	Марка F 400 (15 циклов) не более 1	ГОСТ 33109-2014 п.8	0,9	Соответствует Марка F 400 ГОСТ 32703-2014, п. 5.8, табл. 9
8	Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль, потеря массы при испытании	%	Марка МД1 До 10 вкл.	ГОСТ 33024-2014	9,7	Соответствует Марка МД1 ГОСТ 32703-2014, п. 6.4, Приложение А табл. А.1
9	Насыпная плотность	г/см ³	Не нормируется	ГОСТ 33047-2014	1,52	-

Зам. руководителя ИЦ «УралстройТест»  Власова Е.Н.

Фракция от 8 до 16 мм

Гранулометрический состав

Размеры ячеек контрольных сит, мм	2D	1,4 D	D	D/1,4	d	d/2
Нормативное значение показателей ГОСТ 32703-2014, п. 4; п. 5.2 таблица 1 Проходы через сито для Марки 90/10, % по массе	100	100	от 90 до 100	от 25 до 80	от 0 до 10	от 0 до 2
Сита, размер отверстий, мм	31,5	22,4	16	11,2	8	4
Результат испытаний, проход через сито, % по массе. ГОСТ 33029-2014	100	100	95,8	37,2	5,3	0,2
Заключение о соответствии. Правило принятия решения	По показателю «Гранулометрический состав» испытанная проба щебня соответствует требованиям ГОСТ 32703-2014 п. 4; п. 5.2 таблица 1. Марка 90/10					

№ п/п	Контролируемый параметр	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции Нормативное значение ГОСТ 32703-2014	Наименование НД на испытание	Результаты испытаний (значение показателя)	Заключение о соответствии. Правило принятия решения
1	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	%	Марка Л10 До 10 вкл.	ГОСТ 33053-2014	5,2	Соответствует Марка Л10 ГОСТ 32703-2014, п. 5.3, табл. 2
2	Дробимость в сухом состоянии, потеря массы при испытании	%	Для изверженных пород* Марка М1400 До 9 вкл.	ГОСТ 33030-2014	3,8	Соответствует Марка М1400 ГОСТ 32703-2014 п. 5.6 таблица 5
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц	% по массе	Щебень из изверженных пород* марок 800 и выше - не более 1	ГОСТ 33055-2014	0,1	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п.5.9, табл. 10
4	Содержание глины в комках	% по массе	не более 0,25	ГОСТ 33026-2014	0	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.10
5	Сопротивление дроблению и износу, потеря массы при испытаниях	%	Марка И1 До 15 вкл.	ГОСТ 33049-2014	8,3	Соответствует Марка И1 ГОСТ 32703-2014, п. 5.5, табл. 4
6	Содержание зерен слабых пород в щебне	%	Щебень из изверженных пород* марок 1400; 1200; 1000 - не более 5	ГОСТ 33054-2014	0,8	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.7, табл. 7
7	Морозостойкость Потеря массы при испытании	%	Марка F 400 (15 циклов) не более 1	ГОСТ 33109-2014 п.8	0,8	Соответствует Марка F 400 ГОСТ 32703-2014, п. 5.8, табл. 9
8	Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль, потеря массы при испытании	%	Марка МД1 До 10 вкл.	ГОСТ 33024-2014	9,6	Соответствует Марка МД1 ГОСТ 32703-2014, п. 6.4, Приложение А табл. А.1
9	Насыпная плотность	г/см ³	Не нормируется	ГОСТ 33047-2014	1,53	-

Зам. руководителя ИЦ «УралстройТест»  Власова Е.Н.

Фракция св. 16 до 31,5 мм
Гранулометрический состав

Размеры ячеек контрольных сит, мм	2D	1,4 D	D	D/1,4	d	d/2
Нормативное значение показателей ГОСТ 32703-2014, п. 4; п. 5.2 таблица 1	100	100	от 90 до 100	от 25 до 80	от 0 до 10	от 0 до 2
Проходы через сито для Марки 90/10, % по массе						
Сита, размер отверстий, мм	63	45	31,5	22,4	16	8
Результат испытаний, проход через сито, % по массе. ГОСТ 33029-2014	100	100	96,8	45,3	4,8	0,1
Заключение о соответствии. Правило принятия решения	По показателю «Гранулометрический состав» испытанная проба щебня соответствует требованиям ГОСТ 32703-2014 п. 4; п. 5.2 таблица 1. Марка 90/10					

№ п/п	Контролируемый параметр	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции Нормативное значение ГОСТ 32703-2014	Наименование НД на испытание	Результаты испытаний (значение показателя)	Заключение о соответствии. Правило принятия решения
1	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	%	Марка Л10 До 10 вкл.	ГОСТ 33053-2014	4,6	Соответствует Марка Л10 ГОСТ 32703-2014, п. 5.3, табл. 2
2	Дробимость в сухом состоянии, потеря массы при испытании	%	<u>Для изверженных пород*</u> Марка М1400 До 9 вкл.	ГОСТ 33030-2014	6,2	Соответствует Марка М1400 ГОСТ 32703-2014 п. 5.6 таблица 5
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц	% по массе	<u>Щебень из изверженных пород*</u> марок 800 и выше - не более 1	ГОСТ 33055-2014	0,2	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п.5.9, табл. 10
4	Содержание глины в комках	% по массе	не более 0,25	ГОСТ 33026-2014	0	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.10
5	Сопротивление дроблению и износу**, потеря массы при испытаниях	%	Марка И1 До 15 вкл.	ГОСТ 33049-2014	9,4	Соответствует Марка И1 ГОСТ 32703-2014, п. 5.5, табл. 4
6	Содержание зерен слабых пород в щебне	%	<u>Щебень из изверженных пород*</u> марок 1400; 1200; 1000 - не более 5	ГОСТ 33054-2014	0,8	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.7, табл. 7
7	Морозостойкость Потеря массы при испытании	%	Марка F 400 (15 циклов) не более 1	ГОСТ 33109-2014 п.8	0,9	Соответствует Марка F 400 ГОСТ 32703-2014, п. 5.8, табл. 9
8	Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль**, потеря массы при испытании	%	Марка МД1 До 10 вкл.	ГОСТ 33024-2014	9,8	Соответствует Марка МД1 ГОСТ 32703-2014, п. 6.4, Приложение А табл. А.1
9	Насыпная плотность	г/см ³	Не нормируется	ГОСТ 33047-2014	1,52	-

Зам. руководителя ИЦ «УралстройТест»  Власова Е.Н.

Фракция от 31,5 до 63 мм
Гранулометрический состав

Размеры ячеек контрольных сит, мм	2D	1,4 D	D	D/1,4	d	d/2
Нормативное значение показателей ГОСТ 32703-2014, п. 4; п. 5.2 таблица 1	100	100	от 90 до 100	от 25 до 80	от 0 до 10	от 0 до 2
Проходы через сито, % по массе						
Сита, размер отверстий, для Марки 90/10 мм	126	90	63	45	31,5	16
Результат испытаний, проход через сито, % по массе. ГОСТ 33029-2014	100	100	98,2	39,4	6,8	0,4
Заключение о соответствии. Правило принятия решения	По показателю «Гранулометрический состав» испытанная проба щебня соответствует требованиям ГОСТ 32703-2014 п. 4; п. 5.2 таблица 1. Марка 90/10					

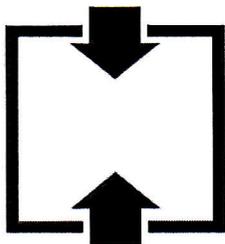
№ п/п	Контролируемый параметр	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции Нормативное значение ГОСТ 32703-2014	Наименование НД на испытание	Результаты испытаний (значение показателя)	Заключение о соответствии. Правило принятия решения
1	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	%	Марка Л10 До 10 вкл.	ГОСТ 33053-2014	5,8	Соответствует Марка Л10 ГОСТ 32703-2014, п. 5.3, табл. 2
2	Дробимость в сухом состоянии**, потеря массы при испытании	%	Для изверженных пород* Марка М1400 До 9 вкл.	ГОСТ 33030-2014	6,6	Соответствует Марка М1400 ГОСТ 32703-2014 п. 5.6 таблица 5
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц	% по массе	Щебень из изверженных пород * марок 800 и выше - не более 1	ГОСТ 33055-2014	0,1	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п.5.9, табл. 10
4	Содержание глины в комках	% по массе	не более 0,25	ГОСТ 33026-2014	0	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.10
5	Сопротивление дроблению и износу**, потеря массы при испытаниях	%	Марка И1 До 15 вкл.	ГОСТ 33049-2014	12,3	Соответствует Марка И1 ГОСТ 32703-2014, п. 5.5, табл. 4
6	Содержание зерен слабых пород в щебне	%	Щебень из изверженных пород* марок 1400; 1200; 1000 - не более 5	ГОСТ 33054-2014	0	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.7, табл. 7
7	Морозостойкость Потеря массы при испытании	%	Марка F 400 (15 циклов) не более 1	ГОСТ 33109-2014 п.8	0,8	Соответствует Марка F 400 ГОСТ 32703-2014, п. 5.8, табл. 9
8	Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль**, потеря массы при испытании	%	Марка МД1 До 10 вкл.	ГОСТ 33024-2014	9,9	Соответствует Марка МД1 ГОСТ 32703-2014, п. 6.4, Приложение А табл. А.1
9	Насыпная плотность	г/см ³	Не нормируется	ГОСТ 33047-2014	1,39	-

* Информация предоставлена Заказчиком, ответственность ИЦ ограничена.

** Пробы щебня перед испытанием раздроблены. Испытывались фракции в соответствии с требованиями ГОСТ 33030-2014; ГОСТ 33049-2014 таблица А.1; ГОСТ 33024-2014 таблица А.1.

Примечание: Результаты испытаний и заключения о соответствии (при наличии) относятся только к объектам, прошедшим испытания. Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения руководства ИЦ.

Зам. руководителя ИЦ «УралстройТест»  Власова Е.Н.
- Конец протокола -



Испытательный центр «УралстройТест»

Общество с ограниченной ответственностью «УралстройТест»
(ООО «УралстройТест»)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.21CA04

Адрес места осуществления деятельности: 620017, РОССИЯ,
Свердловская обл., Екатеринбург, ул. Шефская, д. 2 А, стр. 7, пом. 5
телефон: (343) 352-48-75, 372-29-45
e-mail: uralstroytest@yandex.ru, www.test-ural.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ «УралстройТест»


Эпп А.А.
подпись

«26» июля 2023 г.

М. П.



ПРОТОКОЛ контрольных испытаний № 671 от «26» июля 2023 г.

Основание для проведения испытаний: Договор № 3331 от 22 февраля 2022 г.

Объект испытаний: Щебень и гравий из горных пород для дорожного строительства.

Заказчик: ООО «ПромСтройЛаб», Юридический адрес: 129344, город Москва, вн.тер. г. Муниципальный Округ Бабушкинский, ул Искры, дом 31, корпус 1, помещение 1Г/4. Фактический, почтовый адрес: 129344, город Москва, вн.тер. г. Муниципальный Округ Бабушкинский, ул Искры, дом 31, корпус 1, помещение 1Г/4.
Тел.: +7 (499) 550-05-06.

Сведения об испытываемых образцах: Пробы щебня основных (стандартных) фракций: св. 16 до 22,4 мм – 60 кг; св. 22,4 до 31,5 мм – 60 кг; св. 31,5 до 45 мм – 100 кг; св. 45 до 63 мм – 100 кг; от 63 до 90 мм – 160 кг, выпускаемые по ГОСТ 32703-2014, Тимофеевского месторождения строительного камня (порфириты).*

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СПЕЦТЕХПРОЕКТ».

Юридический адрес: 456555, Россия, Челябинская обл., Коркинский м.о., г. Коркино, ул. В. Терешковой, д. 1, оф. 2.

Фактический адрес и адрес производства: 456555, Челябинская область, Сосновский район, примерно в 3 км. по направлению на запад от ориентира г. Коркино, Тимофеевское месторождение строительного камня (порфиритов) «СпецТехПроект».*

Пробы упакованы в мешки и снабжены этикетками. Предоставлены Заказчиком.

Дата получения образцов: 21 июня 2023 г. Лабораторный № К208/23.

Методика испытаний: ГОСТ 33029-2014; ГОСТ 33055-2014; ГОСТ 33026-2014; ГОСТ 33049-2014; ГОСТ 33053-2014; ГОСТ 33030-2014; ГОСТ 33024-2014; ГОСТ 33054-2014; ГОСТ 33109-2014; ГОСТ 33047-2014.

Цель испытаний: Соответствие контролируемых показателей требованиям ГОСТ 32703-2014 Дороги автомобильные общего пользования щебень и гравий из горных пород. Технические требования.

Дата испытания образцов: 22 июня – 24 июля 2023 г.

Условия проведения испытаний: Испытания проводились в нормальных климатических условиях: температура воздуха (21±4) °С; относительная влажность не менее 55 % и не более 80% (55-65) %.

Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений: Приведены на листе 2.

Результаты испытаний: Приведены на листах 3-7, всего листов 7.

* Информация предоставлена Заказчиком, ответственность ИЦ ограничена.

Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений:

Наименование, марка, зав. номер прибора	Метрологические (технические) характеристики		Срок действия поверки (калибровки), аттестации
	Класс точности (разряд), погрешность	Диапазон измерений	
Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-5100 № D-19.028	высокий (II)	5-5100 г	19.07.2023 г. 16.07.2024 г.
Весы электронные AD-10H № 022311514	III	20 г – 10 кг	12.10.2023 г.
Весы электронные напольные DL-100 № 022511494	III	1-100 кг	12.10.2023 г.
Электропечь низкотемпературная лабораторная SNOL 67/350 № 14914	±2 °С	от+40 до+350 °С	25.04.2024 г.
Шкаф суховоздушный ШС-80 № 330	±2; ±5 °С	от +50 до +200 °С	25.04.2024 г.
Устройство цилиндр - плунжер ЦП-150 № 12	-	диаметр внутр. 150 мм; высота 150 мм	23.03.2024 г.
Пресс гидравлический малогабаритный ПГМ-МГ4 (модификация ПГМ-500МГ4А) № 733	±1%	5-500 кН	18.01.2024 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-СН-В № 511	±0,005-±0,036мм	0,063 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКВ-Н № 520	±0,23 мм	11,2 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКВ-Н № 521	±0,19 мм	8 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКВ-Н № 523	±0,13 мм	4 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-СН-В № 505	±0,12- ±0,5 мм	2 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-СН-В № 2510	± 0,096 мм; + 0,4 мм	1,6 мм	16.01.2024 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКВ-Н № 519	±0,27 мм	16 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКВ-Н № 2511	± 0,26 мм	14 мм	17.01.2024 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКВ-Н № 2512	± 0,21 мм	10 мм	17.01.2024 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКВ-Н № 518	±0,3 мм	22,4 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКВ-Н № 517	±0,4 мм	31,5 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКВ-Н № 516	±0,5 мм	45 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКВ-Н № 515	±0,6 мм	63 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКВ-Н № 514	±0,8 мм	90 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКВ-Н № 513	±1 мм	126 мм	13.12.2023 г.
Сито лабораторное серии РП модификации РП-300-ПКВ-Н № 512	±1 мм	180 мм	13.12.2023 г.
Полочный барабан для определения истираемости щебня КП-123 № 13	-	Диаметр 700 мм, длина 500 мм	01.09.2023 г.
Штангенциркуль ШЦ-I-150-0,1 № 70361048	КТ 2	0÷150 мм	21.09.2024 г.
Молоток МСТ-3	-	600 г	13.10.2024 г.
Мерные цилиндрические сосуды КП-601/4 №136, № 92	-	20 л; 50 л	26.05.2024 г.
Мерный цилиндрический сосуд «МП» № 32	-	10 л	26.05.2024 г.
Установка для определения сопротивления истираемости щебня по показателю микро-Деваль № 22	±5 оборотов	задаваемое количество оборотов от 1 до 9999999 об	04.08.2027 г.
	±5 об/мин	скорость вращения – 100 об/мин	
Комплект стальных шаров	±0,5 мм	диаметр 10 мм	

Зам. руководителя ИЦ «УралстройТест»  Власова Е.Н.

Результаты испытаний щебня

Фракция св. 16 до 22,4 мм
Гранулометрический состав

Размеры ячеек контрольных сит, мм	2D	1,4 D	D	d	d/2
Нормативное значение показателей ГОСТ 32703-2014, п. 4; п. 5.2 таблица 1	100	100	от 90 до 100	от 0 до 10	от 0 до 2
Проходы через сито для Марки 90/10, % по массе	100	100	от 90 до 100	от 0 до 10	от 0 до 2
Сита, размер отверстий, мм	45	31,5	22,4	16	8
Результат испытаний, проход через сито, % по массе. ГОСТ 33029-2014	100	100	94,2	5,3	0,5
Заключение о соответствии. Правило принятия решения	По показателю «Гранулометрический состав» испытанная проба щебня соответствует требованиям ГОСТ 32703-2014 п. 4; п. 5.2 таблица 1. Марка 90/10				

№ п/п	Контролируемый параметр	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции Нормативное значение ГОСТ 32703-2014	Наименование НД на испытание	Результаты испытаний (значение показателя)	Заключение о соответствии. Правило принятия решения
1	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	%	Марка Л10 До 10 вкл.	ГОСТ 33053-2014	4,6	Соответствует Марка Л10 ГОСТ 32703-2014, п. 5.3, табл. 2
2	Дробимость в сухом состоянии, потеря массы при испытании	%	<u>Для изверженных пород*</u> Марка М1400 До 9 вкл.	ГОСТ 33030-2014	6,6	Соответствует Марка М1400 ГОСТ 32703-2014 п. 5.6 таблица 5
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц	% по массе	<u>Щебень из изверженных пород*</u> марок 800 и выше - не более 1	ГОСТ 33055-2014	0,3	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п.5.9, табл. 10
4	Содержание глины в комках	% по массе	не более 0,25	ГОСТ 33026-2014	0	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.10
5	Сопротивление дроблению и износу**, потеря массы при испытаниях	%	Марка И1 До 15 вкл.	ГОСТ 33049-2014	12,4	Соответствует Марка И1 ГОСТ 32703-2014, п. 5.5, табл. 4
6	Содержание зерен слабых пород в щебне	%	<u>Щебень из изверженных пород*</u> марок 1400; 1200; 1000 - не более 5	ГОСТ 33054-2014	1,2	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.7, табл. 7
7	Морозостойкость Потеря массы при испытании	%	Марка F 400 (15 циклов) не более 1	ГОСТ 33109-2014 п.8	0,9	Соответствует Марка F 400 ГОСТ 32703-2014, п. 5.8, табл. 9
8	Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль**, потеря массы при испытании	%	Марка МД1 До 10 вкл.	ГОСТ 33024-2014	9,8	Соответствует Марка МД1 ГОСТ 32703-2014, п. 6.4, Приложение А табл. А.1
9	Насыпная плотность	г/см ³	Не нормируется	ГОСТ 33047-2014	1,48	-

Зам. руководителя ИЦ «УралстройТест»  Власова Е.Н.

Фракция св. 22,4 до 31,5 мм
Гранулометрический состав

Размеры ячеек контрольных сит, мм	2D	1,4 D	D	d	d/2
Нормативное значение показателей ГОСТ 32703-2014, п. 4; п. 5.2 таблица 1	100	100	от 90 до 100	от 0 до 10	от 0 до 2
Проходы через сито для Марки 90/10, % по массе					
Сита, размер отверстий, мм	63	45	31,5	22,4	11,2
Результат испытаний, проход через сито, % по массе. ГОСТ 33029-2014	100	100	95,4	9,5	0,6
Заключение о соответствии. Правило принятия решения	По показателю «Гранулометрический состав» испытанная проба щебня соответствует требованиям ГОСТ 32703-2014 п. 4; п. 5.2 таблица 1. Марка 90/10				

№ п/п	Контролируемый параметр	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции Нормативное значение ГОСТ 32703-2014	Наименование НД на испытание	Результаты испытаний (значение показателя)	Заключение о соответствии. Правило принятия решения
1	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	%	Марка Л10 До 10 вкл.	ГОСТ 33053-2014	5,8	Соответствует Марка Л10 ГОСТ 32703-2014, п. 5.3, табл. 2
2	Дробимость в сухом состоянии, потеря массы при испытании	%	Для изверженных пород* Марка М1400 До 9 вкл.	ГОСТ 33030-2014	7,0	Соответствует Марка М1400 ГОСТ 32703-2014 п. 5.6 таблица 5
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц	% по массе	Щебень из изверженных пород* марок 800 и выше - не более 1	ГОСТ 33055-2014	0,2	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п.5.9, табл. 10
4	Содержание глины в комках	% по массе	не более 0,25	ГОСТ 33026-2014	0	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.10
5	Сопротивление дроблению и износу**, потеря массы при испытаниях	%	Марка И1 До 15 вкл.	ГОСТ 33049-2014	13,2	Соответствует Марка И1 ГОСТ 32703-2014, п. 5.5, табл. 4
6	Содержание зерен слабых пород в щебне	%	Щебень из изверженных пород* марок 1400; 1200; 1000 - не более 5	ГОСТ 33054-2014	0,9	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.7, табл. 7
7	Морозостойкость Потеря массы при испытании	%	Марка F 400 (15 циклов) не более 1	ГОСТ 33109-2014 п.8	0,8	Соответствует Марка F 400 ГОСТ 32703-2014, п. 5.8, табл. 9
8	Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль**, потеря массы при испытании	%	Марка МД1 До 10 вкл.	ГОСТ 33024-2014	9,9	Соответствует Марка МД1 ГОСТ 32703-2014, п. 6.4, Приложение А табл. А.1
9	Насыпная плотность	г/см ³	Не нормируется	ГОСТ 33047-2014	1,48	-

Зам. руководителя ИЦ «УралстройТест»  Власова Е.Н.

Фракция св. 31,5 до 45 мм
Гранулометрический состав

Размеры ячеек контрольных сит, мм	2D	1,4 D	D	d	d/2
Нормативное значение показателей ГОСТ 32703-2014, п. 4; п. 5.2 таблица 1	100	100	от 90 до 100	от 0 до 10	от 0 до 2
Проходы через сито для Марки 90/10, % по массе					
Сита, размер отверстий, мм	90	63	45	31,5	16
Результат испытаний, проход через сито, % по массе. ГОСТ 33029-2014	100	100	92,0	9,3	0,7
Заключение о соответствии. Правило принятия решения	По показателю «Гранулометрический состав» испытанная проба щебня соответствует требованиям ГОСТ 32703-2014 п. 4; п. 5.2 таблица 1. Марка 90/10				

№ п/п	Контролируемый параметр	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции Нормативное значение ГОСТ 32703-2014	Наименование НД на испытание	Результаты испытаний (значение показателя)	Заключение о соответствии. Правило принятия решения
1	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	%	Марка Л10 До 10 вкл.	ГОСТ 33053-2014	4,6	Соответствует Марка Л10 ГОСТ 32703-2014, п. 5.3, табл. 2
2	Дробимость в сухом состоянии**, потеря массы при испытании	%	<u>Для изверженных пород*</u> Марка М1400 До 9 вкл.	ГОСТ 33030-2014	6,1	Соответствует Марка М1400 ГОСТ 32703-2014 п. 5.6 таблица 5
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц	% по массе	<u>Щебень из изверженных пород*</u> марок 800 и выше - не более 1	ГОСТ 33055-2014	0,1	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п.5.9, табл. 10
4	Содержание глины в комках	% по массе	не более 0,25	ГОСТ 33026-2014	0	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.10
5	Сопротивление дроблению и износу**, потеря массы при испытаниях	%	Марка И1 До 15 вкл.	ГОСТ 33049-2014	12,0	Соответствует Марка И1 ГОСТ 32703-2014, п. 5.5, табл. 4
6	Содержание зерен слабых пород в щебне	%	<u>Щебень из изверженных пород*</u> марок 1400; 1200; 1000 - не более 5	ГОСТ 33054-2014	0,5	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.7, табл. 7
7	Морозостойкость Потеря массы при испытании	%	Марка F 400 (15 циклов) не более 1	ГОСТ 33109-2014 п.8	0,9	Соответствует Марка F 400 ГОСТ 32703-2014, п. 5.8, табл. 9
8	Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль**, потеря массы при испытании	%	Марка МД1 До 10 вкл.	ГОСТ 33024-2014	9,8	Соответствует Марка МД1 ГОСТ 32703-2014, п. 6.4, Приложение А табл. А.1
9	Насыпная плотность	г/см ³	Не нормируется	ГОСТ 33047-2014	1,34	-

Зам. руководителя ИЦ «УралстройТест»  Власова Е.Н.

Фракция св. 45 до 63 мм
Гранулометрический состав

Размеры ячеек контрольных сит, мм	2D	1,4 D	D	d	d/2
Нормативное значение показателей ГОСТ 32703-2014, п. 4; п. 5.2 таблица 1	100	100	от 90 до 100	от 0 до 10	от 0 до 2
Проходы через сито для Марки 90/10, % по массе	100	100	от 90 до 100	от 0 до 10	от 0 до 2
Сита, размер отверстий, мм	126	90	63	45	22,5
Результат испытаний, проход через сито, % по массе. ГОСТ 33029-2014	100	100	95,9	9,7	0,4
Заключение о соответствии. Правило принятия решения	По показателю «Гранулометрический состав» испытанная проба щебня соответствует требованиям ГОСТ 32703-2014 п. 4; п. 5.2 таблица 1. Марка 90/10				

№ п/п	Контролируемый параметр	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции Нормативное значение ГОСТ 32703-2014	Наименование НД на испытание	Результаты испытаний (значение показателя)	Заключение о соответствии. Правило принятия решения
1	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	% по массе	Марка Л15 Св.10 до 15 вкл.	ГОСТ 33053-2014	12,5	Соответствует Марка Л15 ГОСТ 32703-2014, п. 5.3, табл. 2
2	Дробимость в сухом состоянии**, потеря массы при испытании	%	Для изверженных пород* Марка М1400 До 9 вкл.	ГОСТ 33030-2014	4,9	Соответствует Марка М1400 ГОСТ 32703-2014 п. 5.6 таблица 5
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц	%	Щебень из изверженных пород* марок 800 и выше - не более 1	ГОСТ 33055-2014	0,2	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.9, табл. 10
4	Содержание глины в комках	% по массе	не более 0,25	ГОСТ 33026-2014	0	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.10
5	Сопротивление дроблению и износу**, потеря массы при испытаниях	% по массе	Марка И1 До 15 вкл.	ГОСТ 33049-2014	11,9	Соответствует Марка И1 ГОСТ 32703-2014, п. 5,5, табл. 4
6	Содержание зерен слабых пород в щебне	%	Щебень из изверженных пород* марок 1400; 1200; 1000 - не более 5	ГОСТ 33054-2014	0	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.7, табл. 7
7	Морозостойкость Потеря массы при испытании	%	Марка F 400 (15 циклов) не более 1	ГОСТ 33109-2014 п.8	0,5	Соответствует Марка F 400 ГОСТ 32703-2014, п. 5.8, табл. 9
8	Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль**, потеря массы при испытании	%	Марка МД1 До 10 вкл.	ГОСТ 33024-2014	9,8	Соответствует Марка МД1 ГОСТ 32703-2014, п. 6.4, Приложение А табл. А.1
9	Насыпная плотность	%	Не нормируется	ГОСТ 33047-2014	1,38	-

Зам. руководителя ИЦ «УралстройТест»  Власова Е.Н.

Фракция от 63 до 90 мм
Гранулометрический состав

Размеры ячеек контрольных сит, мм	2D	1,4 D	D	d	d/2
Нормативное значение показателей ГОСТ 32703-2014, п. 4; п. 5.2 таблица 1	100	100	от 90 до 100	от 0 до 10	от 0 до 2
Проходы через сито для Марки 90/10, % по массе					
Сита, размер отверстий, мм	180	126	90	63	31,5
Результат испытаний, проход через сито, % по массе. ГОСТ 33029-2014	100	100	92,9	7,8	0,9
Заключение о соответствии. Правило принятия решения	По показателю «Гранулометрический состав» испытанная проба щебня соответствует требованиям ГОСТ 32703-2014 п. 4; п. 5.2 таблица 1. Марка 90/10				

№ п/п	Контролируемый параметр	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции Нормативное значение ГОСТ 32703-2014	Наименование НД на испытание	Результаты испытаний (значение показателя)	Заключение о соответствии. Правило принятия решения
1	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	%	Марка Л10 До 10 вкл.	ГОСТ 33053-2014	2,1	Соответствует Марка Л10 ГОСТ 32703-2014, п. 5.3, табл. 2
2	Дробимость в сухом состоянии**, потеря массы при испытании	%	Для изверженных пород* Марка М1400 До 9 вкл.	ГОСТ 33030-2014	5,4	Соответствует Марка М1400 ГОСТ 32703-2014 п. 5.6 таблица 5
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц	% по массе	Щебень из изверженных пород* марок 800 и выше - не более 1	ГОСТ 33055-2014	0,1	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п.5.9, табл. 10
4	Содержание глины в комках	% по массе	не более 0,25	ГОСТ 33026-2014	0	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.10
5	Сопротивление дроблению и износу**, потеря массы при испытаниях	%	Марка И1 До 15 вкл.	ГОСТ 33049-2014	12,2	Соответствует Марка И1 ГОСТ 32703-2014, п. 5,5, табл. 4
6	Содержание зерен слабых пород в щебне	%	Щебень из изверженных пород* марок 1400; 1200; 1000 - не более 5	ГОСТ 33054-2014	0	Соответствует ГОСТ 32703-2014, п. 5.7, табл. 7
7	Морозостойкость Потеря массы при испытании	%	Марка F 400 (15 циклов) не более 1	ГОСТ 33109-2014 п.8	0,6	Соответствует Марка F 400 ГОСТ 32703-2014, п. 5.8, табл. 9
8	Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль**, потеря массы при испытании	%	Марка МД1 До 10 вкл.	ГОСТ 33024-2014	9,7	Соответствует Марка МД1 ГОСТ 32703-2014, п. 6.4, Приложение А табл. А.1
9	Насыпная плотность	г/см ³	Не нормируется	ГОСТ 33047-2014	1,39	-

* Информация предоставлена Заказчиком, ответственность ИЦ ограничена.

** Пробы щебня перед испытанием раздроблены. Испытывались фракции в соответствии с требованиями ГОСТ 33030-2014; ГОСТ 33049-2014 таблица А.1; ГОСТ 33024-2014 таблица А.1.

Примечание: Результаты испытаний и заключения о соответствии (при наличии) относятся только к объектам, прошедшим испытания. Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения руководства ИЦ.

Зам. руководителя ИЦ «УралстройТест»  Власова Е.Н.
- Конец протокола -