

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ

ООО «УралНИИСтром»

А.А. Табдрахманова



ПРОТОКОЛ № 221/2020 от 18.03.2020

Основание для проведения испытаний	Договор №45/2020 от 02.03.2020
Заказчик	ООО "Спецтехпроект"
Адрес заказчика	456550, Челябинская обл., г. Коркино, ул. Калинина, д. 19, офис 2
ИНН/ОГРН	7430020322/1147430001597
Дата поступления пробы/образца (№ регистрации в ИЦ)	12.03.2020 (112/2020)
Место и дата отбора проб/образцов	Конус складирования; 12.03.2020
Объект строительства	-
Объект испытаний (Шифр пробы/образца в ИЦ)	Щебень широкой фракции от 8 до 16 мм (112.1/2020).
Дата проведения испытаний	16.03.2020-18.03.2020



**1 Информация об объекте испытаний:** Щебень широкой фракции от 8 до 16 мм, ООО "Спецтехпроект", Тимофеевское месторождение

**2 Цель испытаний:** определить характеристики согласно техническому заданию и оценить на соответствие требованиям

**Методы испытаний:** EN 1097-9-2014 Методы определения механических и физических показателей заполнителей. Часть 9. Определение устойчивости к истиранию шипованными шинами. Северное испытание

**3 Место испытаний:** Испытательный центр ООО "УралНИИСтром", г. Челябинск, ул. Сталеваров, д.5, корп.2

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

Таблица 1

Наименование, марка, зав. и инв. № прибора, дата ввода в эксплуатацию	Сведения о поверке/калибровке/аттестации
Весы неавтоматического действия AJ-6200CE, № BL 171243058, № 18.2-11, 03.05.2018	Свидетельство о поверке №8866/2020 до 26.02.2021
Весы электронные тензометрические для статического взвешивания МТ 15 МЖА, № 525021, № 17.2-5, 16.09.2016	Клеймо в паспорте до 17.06.2020
Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350, №15897, №17.2-18, 15.10.2016	Аттестат №131-2018/50 до 18.03.2021
Термогигрометр ТГЦ- МГ4.01, №1942, №18.2-14, 01.10.2018	Свидетельство о поверке № 41450/2019 до 01.10.2020
Установка для испытания щебня Нордик-тест-1, 01, 19.2-5, 26.03.2019	Аттестат №128-2019/70 до 24.03.2020

**5 Условия проведения испытаний:**

- температура воздуха 21,6°С;
- относительная влажность 42,5 %.

**6 Примечание:**

- результаты испытаний относятся только к испытанной пробе (образцам),
- пробы отобраны и доставлены в ИЦ заказчиком.

Исполнитель

Инженер-исследователь ДСЛ ИЦ ООО «УралНИИСтром»



М. С. Войнова

Нормоконтроль \_\_\_\_\_ Апанович Е.Э.



Результаты испытаний

Таблица 2

Объект испытаний, шифр пробы (образца) в ИЦ	Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Требования НТД			Нормативный документ на метод испытания (раздел, пункт)	Фактические значения показателя	Соответствие характеристикам требованиям нормативной (проектной) документации
			Нормативная (проектная) документация (раздел, пункт)	Наименование показателя	Нормативное значение показателя			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Щебень широкой фракции от 8 до 16 мм (112.1/2020)	Устойчивость к истиранию шипованными шинами (потеря массы при испытании)	%	--	--	Не нормируется	EN 1097-9	13,0	-

Исполнитель

Инженер-исследователь ДСЛ ИЦ ООО «УралНИИСтром»



М. С. Войнова

