

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
Общества с ограниченной ответственностью «МераТех»
Россия, 630008, г. Новосибирск ул. Кирова 113 тел.(8-383) 207-54-60

Аттестат аккредитации RA.RU.21AI62 от 31.05.2016г



без голограммы
не действителен

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного центра

О. А. Веретенина

«16» ноября 2017г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1611-3-02

Дата регистрации: 16.11.2017г.

Наименование объекта(-ов) испытаний: Щебень из горных пород смеси фракций от 70 (80) до 120 мм, от 90 (100) до 150 мм для дорожного строительства.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование объекта испытаний: Щебень из горных пород смеси фракций от 70 (80) до 120 мм, от 90 (100) до 150 мм для дорожного строительства.

1.2 Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "СПЕЦТЕХПРОЕКТ". Адрес по месту нахождения: 456550, Российская Федерация, Челябинская область, город Коркино, улица Калинина, дом 19, офис 2.

1.3 Наименование и адрес заказчика (заявителя) испытаний: Общество с ограниченной ответственностью "СПЕЦТЕХПРОЕКТ" Адрес по месту нахождения: 456550, Российская Федерация, Челябинская область, город Коркино, улица Калинина, дом 19, офис 2.

1.4 Код ТН ВЭД ТС: 251710 100 0.

1.5 Акт отбора образцов: № б/н от 08.10.2017г.

1.6 Нормативный документ на объект испытаний: ГОСТ 8267-93, п.п.4.2.2; 4.3.2; 4.4.2; 4.4.3; 4.5; 4.7.1; 4.7.2; 4.6. ГОСТ 8269.0-97 п. 4.17.

1.7 Используемый метод испытаний: ГОСТ 8269.0-97

1.8 План, метод отбора образцов: ГОСТ 8269.0-97

1.9 Место отбора образцов: 456550, Российская Федерация, Челябинская область, город Коркино, улица Калинина, дом 19, офис 2.

1.10 Дата получения объекта испытаний: 16.10.2017г.

1.11 Дата проведения испытаний: 16.10.2017г. - 16.11.2017г.

1.12 Общие условия испытаний: Температура-(20±5) °С, Влажность, не более 80%.

1.13 Место проведения испытаний: Россия, 630008, г. Новосибирск ул. Кирова 113, к.13

1.14 Описание, состояние или идентификация объекта (объектов) испытаний:

Образец №1

Проба щебня с маркировкой заказчика «Щебень фракций 70 (80) -120 мм».

Упаковка – герметичный п/э мешок, без повреждений. Состояние пробы - видимых примесей и загрязнений не установлено. Лабораторная маркировка пробы № 10

Образец №2

Проба щебня с маркировкой заказчика «Щебень смеси фракций 90 (100) -150 мм».

Упаковка – герметичный п/э мешок, без повреждений. Состояние пробы - видимых примесей и загрязнений не установлено. Лабораторная маркировка пробы № 10/1

2. Результаты испытаний.

Образец №1 «Щебень фракции 70 (80) -120 мм»

Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к измеряемому показателю		Обозначение НД на метод испытаний	Фактическое значение параметра	Примечания
	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
Полные остатки на ситах, % по массе d (70 мм); 0.5(d+D) (95 мм); D (120 мм); 1.25D (150 мм).	ГОСТ 8267-93 П. 4.2.2	От 90 до 100, От 30 до 60, До 10, До 0,5.	ГОСТ 8269.0-97 П. 4.3	94,3 57,7 7,8 0,1	Соответствует
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе	ГОСТ 8267-93 П. 4.3.2	До 10 Для 1-ой группы	ГОСТ 8269.0-97 П. 4.7.1	8,6	Соответствует 1-ой группе
Дробимость: потеря массы при испытании в сухом состоянии, % (марка по дробимости)	ГОСТ 8267-93 П. 4.4.2	До 12 включ. Для марки 1400	ГОСТ 8269.0-97 П. 4.8	10,1	Соответствует марке 1400
Марка по истираемости, потеря массы, % не более	ГОСТ 8267-93 П. 4.4.3	До 25 включ. Для марки И1	ГОСТ 8269.0-97 П. 4.10	17,5	Соответствует марке И1
Содержание зерен слабых пород, % по массе	ГОСТ 8267-93 П. 4.5	До 5 Для марок 1000;1200;1400	ГОСТ 8269.0-97 П. 4.9	3,8	Соответствует
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	ГОСТ 8267-93 П. 4.7.1	Не более 1 Для марок свыше 800	ГОСТ 8269.0-97 П. 4.5.1	0,5	Соответствует
Содержание глины в комках, % по массе	ГОСТ 8267-93 П. 4.7.2	Не более 0,25 Для марок свыше 400	ГОСТ 8269.0-97 П. 4.6	0	Соответствует
Морозостойкость, потеря массы после испытания в %, марка по морозостойкости, (количество циклов ускоренным методом)	ГОСТ 8267-93 П. 4.6	Не более 1,0 Для марки F 400 (15)	ГОСТ 8269.0-97 П. 4.12.2	0,8 (15)	Соответствует марке F 400
Насыпная плотность, (кг/м ³)	-	Не нормируется	ГОСТ 8269.0-97 П. 4.17	1430	

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям, и не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения испытательного центра.

Образец №2 «Щебень фракции 90 (100) -150 мм»

Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к измеряемому показателю		Обозначение НД на метод испытаний	Фактическое значение параметра	Примечания
	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
Полные остатки на ситах, % по массе d (90 мм); 0.5(d+D) (120 мм); D (150 мм); 1.25D (187,5 мм).	ГОСТ 8267-93 П. 4.2.2	От 90 до 100, От 30 до 60, До 10, До 0,5.	ГОСТ 8269.0-97 П. 4.3	92,31 46,59 2,86 0	Соответствует
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе	ГОСТ 8267-93 П. 4.3.2	До 10 Для 1-ой группы	ГОСТ 8269.0-97 П. 4.7.1	8,7	Соответствует 1-ой группе
Дробимость: потеря массы при испытании в сухом состоянии, % (марка по дробимости)	ГОСТ 8267-93 П. 4.4.2	До 12 вклоч. Для марки 1400	ГОСТ 8269.0-97 П. 4.8	1С.3	Соответствует марке 1400
Марка по истираемости, потеря массы, % не более	ГОСТ 8267-93 П. 4.4.3	До 25 вклоч. Для марки И1	ГОСТ 8269.0-97 П. 4.10	17.2	Соответствует марке И1
Содержание зерен слабых пород, % по массе	ГОСТ 8267-93 П. 4.5	До 5 Для марок 1000;1200;1400	ГОСТ 8269.0-97 П. 4.9	1.1	Соответствует
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	ГОСТ 8267-93 П. 4.7.1	Не более 1 Для марок свыше 800	ГОСТ 8269.0-97 П. 4.5.1	0.4	Соответствует
Содержание глины в комках, % по массе	ГОСТ 8267-93 П. 4.7.2	Не более 0,25 Для марок свыше 400	ГОСТ 8269.0-97 П. 4.6	0	Соответствует
Морозостойкость, потеря массы после испытания в %, марка по морозостойкости, (количество циклов ускоренным методом)	ГОСТ 8267-93 П. 4.6	Не более 1,0 Для марки F 400 (15)	ГОСТ 8269.0-97 П. 4.12.2	0.9 (15)	Соответствует марке F 400
Насыпная плотность, (кг/м ³)	-	Не нормируется	ГОСТ 8269.0-97 П. 4.17	1420	

Испытания проводил инженер I категории ИЦ:  Ю.А. Глинская

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям, и не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения испытательного центра.