



№ РОСС RU.0001.21СЛО3*



* уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

Автономная некоммерческая организация в области технического регулирования и подтверждения соответствия в строительстве «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»

Место осуществления деятельности ИЛ: РФ, 350001, г. Краснодар, Воронежский проезд, 5, литер А
Тел. +7 (861) 233-75-84 e-mail: issl.uslugi@mail.ru <http://www.isl-gost.ru>

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИК-131 от 21.12.2020г.

Лист 1 из 7

Основание для выполнения испытания –

Задание ОС «Краснодарстройсертификация» от 27.10.2020г.

Наименование продукции – Щебень из осадочных пород фракции св. 40 до 70 мм
месторождения Холодовский 1

(тип, марка)

Испытания на соответствие: ГОСТ 8267-93 (с изм. № 1, 2, 3, 4)
(шифр и номер нормативного документа)

Код ОКПД 2: 08.12.12

Заявитель: ООО «ТЕХНОЛИДЕР»
295011, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Турецкая, дом 14, помещение 19
(наименование, адрес, страна)

Производитель продукции: ООО «ТЕХНОЛИДЕР»
295011, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Турецкая, дом 14, помещение 19
(наименование, адрес, страна)

Дата получения проб 27.10.2020г. Акт отбора проб от 21.10.2020г.

Методики испытаний: ГОСТ 8269.0-97 (с изм. №1,2, Поправками);
ГОСТ 8269.1-97
(шифр НД или наименование методик)

Дата испытания проб с 02.11.2020г. по 18.12.2020г.

Перечень испытательного оборудования и средств измерений приведен в приложении № 1, лист 2. Результаты испытаний – в приложении № 2, листы 3 – 7.

Руководитель
ИЛ АНО «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»



С.Н. Вставский

Примечание: Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается. Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле. Претендент на использование распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию. Лаборатория не несет ответственность за сведения, представленные заказчиком.

Перечень испытательного оборудования и средств измерений

№№ п/п	Наименование испытательного оборудования (средств измерений), тип (марка), заводской или инв. номер	Сведения о поверке, калибровке или аттестации
1	2	3
1	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350, зав. № 12295	Протокол период. аттестации № 66 до 19.03.2021г.
2	Электропечь лабораторная SNOL 7.2/1100, зав. № 06345	Протокол период. аттестации № 340 до 24.07.2021г.
3	Набор сит для щебня и гравия КП-109, инв.№37-ИЛ	Сертификат о калибровке № 12316К-2205 до 21.05.2021г.
4	Мерные цилиндрические сосуды МП, зав. № 303	Сертификат о калибровке № 13159К-1009 до 09.09.2021г.
5	Весы общего назначения МК-15.2-А20, зав. № 15209	Свидетельство о поверке № 09-15-336-20 до 08.10.2021г.
6	Весы лабораторные электронные CAS MWP-3000, зав. № 11MWP3000, № 0130	Свидетельство о поверке № 09-15-29-20 до 24.03.2021г.
7	Весы лабораторные электронные CE 224-С, зав. № 23125156	Свидетельство о поверке 09-15-341-20 до 08.10.2021г.
8	Шаблон передвижной КП 601/5 для определения лещадности щебня, зав. № 20900039	Сертификат о калибровке № 09-07-786-20 до 17.09.2021г.
9	Комплект оснастки для определения дробимости щебня КП-116, зав. № 29	Сертификат о калибровке № 13160К-1009 до 09.09.2021г.
10	Электропечь сопротивления низкотемпературная лабораторная SNOL 420/300, зав. № 296	Протокол первичной аттестации № 105 до 01.07.2022г.
11	Барaban полочный КП-123, зав. № 80	Протокол первичной аттестации № 277 до 06.02.2021г.
12	Весы рычажные платформенные РП-100Ш13, зав. № Р 5561	Поверка до 24.03.2021г.
13	Пресс гидравлический П-125, зав. № 619	Свидетельство о поверке № 0026-20 до 26.02.2021г.
14	Сосуд для отмучивания щебня и гравия КП-305, инв.129	Сертификат о калибровке № 12487К-1606 15.06.2021г.
15	Шкаф морозильный Liebherr GGPv 6570, зав. № 83.851.050.4	Протокол периодической аттестации № 99 до 13.05.2022г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
щебня из осадочных пород фракции св. 40 до 70 мм месторождения Холодовский 1
на соответствие требованиям ГОСТ 8267-93 (с изм. № 1, 2, 3, 4, Поправками)

№№ п/п	Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), ед. изм.	Требование к ИП		Обозна- чение НД на методы испытания	Результаты испытаний	Оценка результата испытаний (соответствие НД)
	Дата изготов- ления	Маркировка изготови- теля			Марки- ровка ИЛ	Обозна- чение НД на продукцию			
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
1.	15.10. 2020г.	Этикетка: щебень фр.40-70 мм, 15.10.2020г.	02.11. 2020г.	Насыпная плотность, кг/м ³	ГОСТ 8267-93	Не нормируется	ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1	1350	-
2.				Зерновой состав: а) Полный остаток на сите d (наименьшее), % по массе б) Полный остаток на сите 0,5(d+D), % по массе в) Полный остаток на сите D (наибольшее), % по массе		от 90 до 100	ГОСТ 8269.0-97 п.4.3	92,64	Соответствует
						от 30 до 60		39,13	Соответствует
						до 10		8,91	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	15.10. 2020г.	Этикетка: щебень фр.40-70 мм, 15.10.2020г.	27.10. 20-1	02.11. 2020г.	г) Полный остаток на сите 1,25D, % по массе	ГОСТ 8267-93 (с изм.1-4)	до 0,5	ГОСТ 8269.0-97 п.4.3	0,21	Соответствует
3.					Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе		до 10 включ. (для 1 группы щебня)	ГОСТ 8269.0-97 п.4.7.1	9,18	Соответствует 1 группе
4.				05.11. 2020г.	<i>Дробимость при сжатии в цилиндре:</i> Потеря массы при испытании щебня из осадочных пород в сухом состоянии, %		св.15 до 19 (для марки 600)	ГОСТ 8269.0-97 п.4.8	17,8	
5.					Марка по дробимости			ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.1	0,2	Соответствует марке 600
6.					Содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне из осадочных пород марки 600, % по массе		не более 2			
					Содержание глины в комках в щебне из осадочных пород для марки 600, % по массе		не более 0,25	ГОСТ 8269.0-97 п.4.6	0	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	15.10. 2020г.	Этикетка: щебень фр.40-70 мм, 15.10.2020г.	27.10. 20-1	05.11. 2020г.	Содержание зерен слабых пород в щебне из осадочных пород марки 600, % по массе	ГОСТ 8267-93 (с изм.1-4)	не более 10	ГОСТ 8269.0-97 п.4.9	0	Соответствует
8.					Средняя плотность, г/см ³		не нормируется	ГОСТ 8269.0-97 п.4.16	2,66	–
9.					Пустотность, %		не нормируется	ГОСТ 8269.0-97 п.4.17	49,29	–
10.					<i>Истираемость щебня в полочном барабане:</i>			ГОСТ 8269.0-97 п.4.10	22,08	
					Потеря массы при испытании, %		до 25 включ. (для марки И1)			
					Марка по истираемости					Соответствует марке И1
11.				с 02.11. 2020г. по 04.12. 2020г.	Устойчивость структуры щебня М600 против всех видов распадов: Потеря массы при распаде, %		не более 5	ГОСТ 8269.0-97 п.4.23	0,85	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	15.10. 2020г.	Этикетка: щебень фр.40-70 мм, 15.10.2020г.	27.10. 20-1	с 02.11. 2020г. по 10.12. 2020г.	<i>Морозостойкость</i> при испытании замораживанием и оттаиванием: - число циклов - средневзвешенная потеря массы после испытания, % Марка по морозостойкости	ГОСТ 8267-93 (с изм.1-4)	50 не более 5 (для F50)	ГОСТ 8269.0-97 п.4.12.1	50 2,42	Соответствует марке F50
13.				с 15.12. 2020г. по 18.12. 2020г.	<i>Содержание вредных компонентов и примесей:</i> Содержание аморфных разновидностей диоксида кремния, растворимых в щелочах, ммоль/л Содержание сульфатов и сульфидов в пересчете на SO ₃ , % по массе		не более 50 не более 1,5	ГОСТ 8269.0-97 п.4.22.2.4	9,1	Соответствует
								ГОСТ 8269.1-97 п.4.7.1	0,16	Соответствует

Приложение №2
к протоколу испытаний
№ ИК-131 от 21.12.2020г.
Лист 7 из 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	15.10. 2020г.	Этикетка: щебень фр.40-70 мм, 15.10.2020г.	27.10. 20-1	с 15.12. 2020г. по 18.12. 2020г.	Содержание галоидных соединений в пересчете на ион хлора (Cl), % по массе	ГОСТ 8267-93 (с изм.1-4)	не более 0,1	ГОСТ 8269.1-97 п.4.10.1	0,07	Соответствует

Руководитель ИЛ

С.Н. Вставский

Исполнители

А.А. Наздравецкая