

Руководитель ООО «ИЛ Оргтехстроя»
В.Ф. Овчинникова

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21СЛ55
Зарегистрирован в Едином реестре
26.04.2012 г.
Действителен до 26.04.2017 г.

Маркировка		Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП) Единицы измерения	Требования к ИП		НД на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытания					
Заказ- чика	ИЛ			НД на про- дукцию	Нормативное значение		Единичные значения			Среднее значение		
1	2	3	4	5	6	7	8					
4	270/1	17.08.2015 г.	Зерновой состав	ГОСТ 31424-2010		ГОСТ 8735-88, раздел 3	Диаметр отверстий контрольных сит, мм					
							2.5	1.25	0.63	0.315	0.16	<0.16
							Частные остатки, %					
							29.8	19.0	21.0	15.2	7.0	8.0
							Полные остатки, %					
29.8	48.8	69.8	85.0	92.0	100							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	270/1	17.08.2015 г.	Группа песка	ГОСТ 31424-2010	Повышенной крупности св. 3.0 до 3.5	ГОСТ 8735-88, раздел 3	Повышенной крупности	
			Модуль крупности		3.3			
			Класс песка Полный остаток на сите с сет- кой № 063, % по массе		II св. 65 до 75		II 69.8	
			Класс песка Содержание зерен крупностью св.10 мм, % по массе		II не более 5		II 0	
			Класс песка Содержание зерен крупностью св. 5 мм, % по массе		II не более 15		II 0.4	
	Класс песка Содержание зерен менее 0.16 мм, % по массе	II не более 10	II 8.0					
	270/2 270/3	17.08.2015 г. – 19.08.2015 г.	Содержание глинистых частиц, определяемых методом набуха- ния, в песке, применяемом в дорожном строительстве: – для смесей марки I (горячих, холодных, пористых и высоко- пористых типов) и II (горячих и холодных типов), % по массе – для смесей марки II (пори- стых и высокопористых песча- ных типов) и III (горячих ти- пов), % по массе	ГОСТ 9128-2013, табл. 11 не более 0.5 не более 1.0	ГОСТ 8735-88, раздел 14	0.2		
270/4 270/5	17.08.2015 г.	Класс песка Содержание глины в комках, % по массе	II не более 2.0 ГОСТ 31424-2010, п.4.2.1.1	ГОСТ 8735-88, п.4	фр.2.5-5 0	фр.1.25-2.5 0	II 0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	270/6	18.08.2015 г.	Группа песка Содержание зёрен пластинчатой (лещад- ной) и игловатой фор- мы, % по массе	ГОСТ 31424-2010	1 до 15% ГОСТ 31424-2010, п.4.2.1.3	ГОСТ 8269.0-97, п.4.7.1	1 8.9	
	270/7	24.08.2015 г. – 03.09.2015 г.	Коэффициент филь- трации песка для дре- нирующих слоев осно- ваний автомобильных дорог, м/сут.		не менее 1 ГОСТ 25607-2009, п.3.2.4	ГОСТ 25584-90 приложение 5	1.41	

Примечание: 1. Результаты относятся к пробе, прошедшей испытание.

2. Протокол испытаний с приложением не может быть воспроизведён полностью или частично без письменного разрешения лаборатории.

Исполнитель



С.В. Заморина

**Применяемое оборудование и средства измерений,
условия проведения испытаний песка из отсевов дробления, выпускаемого по ГОСТ 31424-2010**

1. Характеристики средств измерений и испытательного оборудования:

№№ п/п	Наименование ИО, СИ, тип, марка заводской (инвентарный номер)	НД на испытание	Основные технические и метрологические характери- стики (диапазон измерений, класс точности (разряд), погрешность измерений)	№№ свидетельств о по- верке, протоколов перио- дической аттестации, срок действия
1	2	3	4	5
1	Сита из комплекта КСИ с отверстиями диамет- ром, мм: 0.16; 0.315; 0.63; 1.25; 2.5; 5; 10, инв.№ 306	ГОСТ 8735-88, разделы 3, 4, 14 ГОСТ 8269.0-97, п.4.7.1 ГОСТ 25584-90, приложение 5	Диаметр отверстий, мм: (2.5+0.25); (5+0.3); (10+0.36) Целостность рамок и сеток (решёток): №№ 0.16; 0.315; 0.63; 1.25; 2.5; 5; 10	Протокол аттестации № 10 до 29.10.2016 г.
2	Весы ВСТ-1.5к/0.05, зав. № 0675, инв.№ 75	ГОСТ 8735-88, разделы 3, 14	Предел взвешивания: (5-500)г; (500-1500)г	Свидетельство о поверке №13/11944 до 21.11.2015 г.
3	Низкотемпературная лабо- раторная электропечь SNOL 58/350, зав.№ 08045, инв.№ 45	ГОСТ 8735-88, разделы 3, 4, 14	Диапазон рабочих температур от +50°C до +350°C Стабильность температуры в установившемся тепловом режиме (без садки) $\pm 1^\circ\text{C}$ Неравномерность температуры в рабочем пространстве в установившемся тепловом режиме $\pm 2.5^\circ\text{C}$	Протокол аттестации № 1Б до 25.12.2017 г.
4	Весы ВСТ-600/10, зав.№ 0082, инв.№ 82	ГОСТ 8735-88, раздел 4, п.8.2 ГОСТ 8269.0-97, п.4.7.1	Пределы взвешивания: (5-500) г, (500-600) г Погрешность измерений ± 0.05 г, ± 0.1 г.	Свидетельство о поверке № 13/11943 до 21.11.2015 г.
5	Штангенциркуль ШЦ-I-125-0.1КТ2, зав.№ Б99339, инв.№ 39	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.7.1	Предел измерений: (0-125) мм Кл.2 Погрешность измерений $\pm 0,1$ мм	Свидетельство о поверке № 14/15750 до 02.12.2015 г.
6	Прибор СОЮЗДОРНИИ ПФК, зав.№ 74, инв.№ 127	ГОСТ 25584-90, приложение 5	Внутренний диаметр фильтрационной трубки – (50.5 $\pm$ 0.1) мм Высота фильтрационной трубки – (220 $\pm$ 1) мм Масса гири трамбовки – (500 $\pm$ 50) г Высота падения гири трамбовки – (300 $\pm$ 1) мм Диаметр наковальни трамбовки – (50 $\pm$ 0.1) мм	Протокол аттестации № 31 до 14.05.2017 г.
7	Весы ПВ-15, зав.№ 38224, инв.№ 224		Пределы взвешивания: (40-15000) г Класс «Средний» Погрешность в интервале (40-15000) г – $\pm (2-15)$ г	Клеймо до 20.11.2015 г.
8	Термометр ТТ, инв.№ 7610		Диапазон измерений до +100°C Погрешность измерений $\pm 0.5^\circ\text{C}$	Клеймо до 05.12.2017 г.

1	2	3	4	5
9	Секундомер механический СОСпр-26-2-000, зав.№ 7212	ГОСТ 25584-90, приложение 5	Класс точности -2 Погрешность при $t (20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ – в пределах ± 1.8 с Ёмкость шкалы: секундной – 60 с, минутной – 60 мин	Клеймо до IV квартала 2015 г.
10	Линейка металлическая, инв.№ 11		Предел измерений: (0-500) мм Погрешность ± 1 мм	Свидетельство о поверке № 14/15748 до 02.12.2015 г.
11	Чашка выпарительная №4, инв.№ 11в		Номинальная ёмкость – 150 см^3 Диаметр 107 ± 3 мм, высота 40 ± 1 мм	
12	Цилиндр мерный, стеклянный, инв.№ 18/1в, 18/2в, 17в	ГОСТ 8735-88, раздел 14, ГОСТ 25584-90, Приложение 5	Вместимость: 50 мл, 100 мл Класс точности II Допустимая погрешность ± 1 мл	Поверено при выпуске
13	Гигрометр психометрический ВИТ-1, зав.№ 54, инв.№ 41		Предел измерений: Температура - $(0-25)^{\circ}\text{C}$ Влажность – $(20-90)\%$ Погрешность $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	Клеймо до IV квартала 2016 г.

2. Условия проведения испытаний:

- температура воздуха в помещении для испытаний $+(18 \div 22)^{\circ}\text{C}$;
- относительная влажность воздуха $(59 \div 68)\%$.

Руководитель ООО «ИЛ Оргтехстроя»



В.Ф. Овчинникова

ООО "Испытательная лаборатория Оргтехстрой"

Аттестат Федеральной службы по аккредитации

N РОСС RU.001.21СЛ55

Действителен до 26 апреля 2017 г.

А К Т № 49
отбора образцов (проб) для проведения
сертификационных испытаний

Наименование и дата документа на выполнение отбора образцов	Техническое задание от 23.04.2015 г. ОС «ИННСТРОЙСЕРТ»
Наименование вида продукции, НД на продукцию	Песок из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня Выпускается по ГОСТ 31424-2010
НД на отбор образцов (проб)	ГОСТ 8735-88, раздел 2
Наименование и адрес предприятия-изготовителя	ООО «Горно-химическая компания» г. Березники, Чуртановское шоссе, 3
Место отбора образцов (проб)	Пермский край, Всеволодо-Вильвенское месторождение <i>Склад готовой продукции</i>
Номер партии, дата выработки, кол-во продукции в партии	<i>Партия - 445, 9т</i>
Дата отбора образцов (проб)	<i>04.07.2015г</i>

Сведения об отобранных образцах (пробах)

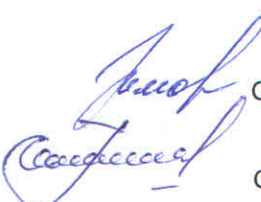
Номер п/п	Виды испытаний	Сведения об образцах (пробах)	Количество образцов (проб)	Маркировка Изготовителя
1	2	3	4	5
1	Зерновой состав	Проба песка в количестве <i>20кг</i>	Объединённая проба	№ 4
2	Содержание глины в комках			
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц (метод мокрого просеивания , метод набухания)			
4	Содержание зёрен пластинчатой и игловатой формы (фр. 2.5-5 мм)			
5	Коэффициент фильтрации			

К акту отбора прилагается документ о качестве

Подписи:

От Испытательной лаборатории

От Изготовителя

 С.В. Заморина

С.П. Меденников

Потребитель Юсик сервис
 Адрес потребителя _____
 Партия № 445
 № накладной _____
 Количество тонн _____
 Дата выдачи документа июль 2015

Документ о качестве продукции № 440
 ООО «Горно-химическая компания»
 В-Вильвенский щебёночный карьер
 Песок из отсеков дробления горных пород

№	Наименование испытаний						Требования ГОСТ 31424-2010г.	
1	Зерновой состав %							100%
	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16		
п.о	17,08	35,76	59,54	80,33	93,90	96,75		
2	Глина в комках.						До 2%	1,10
3	Содержание зёрен слабых пород. %						До 5%	3,19
4	Содержание зёрен пластинчатой и игловатой формы						До 10%	7,17
5	Марка по прочности (дробимость)							1000
6	Содержание пылевидных и глинистых частиц. %						До 10%	8,08
7	Насыпная плотность .т/м ³							1,46
8	Морозостойкость, F не менее							300

Заключение: Песок из отсеков дробления плотных горных пород соответствует требованиям ГОСТа 31424-2010г.

