

Область аккредитации испытательной лаборатории

Уникальный номер заявки об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21CT32 Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью Научно-производственный центр «ОНИКС»

наименование испытательной лаборатории

160019, г. Вологда, ул. Комсомольская, д. 55, офис 212 1-й этаж помещение №9, 2-й этаж помещение №15а, №29, подвал помещения № 22,23,24,26,27

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Межгосударственный стандарт. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий.

наименование и реквизиты межрегионального или национального стандарта, устанавливающие общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
ТР ТС 003/2011 «О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта» ТР ТС 002/2011 «О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта»						
1	ГОСТ 7392 п.6.3	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути	08.12.12.140	2517	Отбор проб	-
2	ГОСТ 7392 п. 7.2				Зерновой состав	(0,0-99,9) %
3	ГОСТ 7392 п.7.5				Содержание доли мелкого продукта: -зерен размером менее 0,5 мм -зерен размером менее 0,16 мм	(0,1-10,0) %
4	ГОСТ 7392 п.7.6.2				Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы методом визуальной разборки	(0,1-99,9) %
5	ГОСТ 7392 п.7.3				Содержание глины в комках	(0,1-5,0) %
6	ГОСТ 7392 п.7.4				Содержание зерен слабых пород	(0,1-90,0) %
7	ГОСТ 7392 п.7.7				Наличие органических примесей	Не уст.
8	ГОСТ 7392 п.7.8				Величина потери массы щебня ΔM_n после испытания на истираемость в полочном барабане	(3,0-80,0) %
9	ГОСТ 7392 п.7.9				Величина потери массы щебня ΔM_y после испытания на сопротивление удару на копре	(1,0-50,0) %

1	2	3	4	5	6	7
10	ГОСТ 7392 п.7.10				Средняя плотность зерен щебня	(2,00-3,50) г/см ³
11	ГОСТ 7392 п.7.11.2				Марка щебня по морозостойкости методом замораживания	(0,1-20,0) %
12	ГОСТ 7392 п.7.11.3				Марка щебня по морозостойкости ускоренным методом	(0,1-20,0) %
13	ГОСТ 7392 п.7.12				Содержание дробленых зерен в щебне из валунов и гравия	(1,0-99,9) %
14	ГОСТ 7392 п.7.13				Удельная электрическая проводимость	(0,01-0,60) См/м
15	ГОСТ 7392 п.7.15				Содержание зерен длиной больше или равных 100 мм	(0,0-20,0) %
16	ГОСТ 7392 п.7.16				Изменение величины потери массы щебня из базальта после испытаний на сопротивление щебня удару на копре до и после кипячения	(0,0-20,0) %
ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог»						
17	ГОСТ 33048	Щебень и гравий из горных пород	08.12.12.120	2517101000	Отбор проб	-
18	ГОСТ 33029		08.12.12.130	2517102000	Гранулометрический состав	(0,1-99,99) %
19	ГОСТ 33051		08.12.12.140	2517108000	Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	(1,0-99,9) %
20	ГОСТ 33050		Реакционная способность горной породы и щебня (гравия)	(0,1-20,0) %		
21	ГОСТ 33055		Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,1-30,0) %		
22	ГОСТ 33026		Содержание глины в комках	(0,01-20,0) %		
23	ГОСТ 33053		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	(0,1-99,9) %		
24	ГОСТ 33030		Дробимость	(1-60) %		
25	ГОСТ 33054		Содержание зерен слабых пород	(0,1-99,9) %		
26	ГОСТ 33049		Сопротивление дроблению и износу	(3,0-80,0) %		
27	ГОСТ 33109		Морозостойкость	(0,1-50,0) %		
28	ГОСТ 33057		Истинная и средняя плотность	(2,00-3,70) г/см ³		
29	ГОСТ 33046		Содержание органических примесей	-		
30	ГОСТ 33057		Пористость	(1,0-30,0) %		
31	ГОСТ 33057	Водопоглощение	(0,1-20,0) %			

1	2	3	4	5	6	7
31	ГОСТ 33028				Влажность	(0,1-20,0) %
32	ГОСТ 33047				Насыпная плотность и пустотность	(1000-2500) г/м ³
33	ГОСТ 33056				Устойчивость структуры зерен щебня (гравия) против распадов	(0-7) %
34	ГОСТ 32728 ГОСТ 31814	Песок природный и дробленый	08.12.11	2505, 2517	Отбор проб	-
35	ГОСТ 32727				Зерновой состав и модуль крупности	(0,1-99,9) %
36	ГОСТ 32725				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,01-30,0)%
37	ГОСТ 32726				Содержание глины в комках	(0,01-20,0) %
38	ГОСТ 32724				Наличие органических примесей	Не уст.
39	ГОСТ 32768				Влажность	(0,1-20,0) %
40	ГОСТ 32708				Содержание глинистых частиц, определяемых методом набухания	(0,1-17,0) %
41	ГОСТ 32722				Истинная плотность пикнометрическим методом	(2,00-3,50) г/см ³
42	ГОСТ 32721				Насыпная плотность и пустотность	(1000-2500) кг/м ³
43	ГОСТ 32717				Песок дробленый	08.12.11
44	ГОСТ 32817	Дробимость	(1-60,0) %			
45	ГОСТ 32720 п.7	Потеря массы после испытания на морозостойкость методом попеременного замораживания и оттаивания	(0,1-50,0) %			
46	ГОСТ 32720 п.8	Потеря массы после испытания на морозостойкость методом насыщения в растворе сульфата натрия и высушивания	(0,1-50,0) %			
47	ГОСТ 32862 ГОСТ 31814	Щебень и песок шлаковые. Смеси шлаковые	08.12.13	2618000000 2619009000	Отбор проб	-
48	ГОСТ 32860				Гранулометрический состав	(0,1-99,99) %
49	ГОСТ 32863				Морозостойкость	(0,1-50,0) %
50	ГОСТ 32823				Содержание глинистых частиц, определяемых методом набухания	(0,1-17,0) %
51	ГОСТ 32859				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,1-30,0) %

1	2	3	4	5	6	7
52	ГОСТ 32864				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	(0,1-99,9) %
53	ГОСТ 32817				Дробимость	(1-60,0) %
54	ГОСТ 32819				Сопротивление дроблению и износу	(3,0-80,0) %
55	ГОСТ 32861				Содержание слабых зерен и примесей металла	(0,1-99,9) %
56	ГОСТ 32820				Активность	(0,1-100,0) МПа
57	ГОСТ 32858				Устойчивость структуры против распадов	(0,1-30,0) %
58	ГОСТ 32818				Влажность	(0,1-20,0) %
59	ГОСТ 32815				Средняя плотность и водопоглощение	(1,00-3,50) г/см ³
60	ГОСТ 32821				Истинная плотность и пористость	(2,00-3,50) г/см ³
61	ГОСТ 32822				Насыпная плотность и пустотность	(1000-2500) кг/м ³
62	ГОСТ 310.2				Цементы	23.51.12
63	ГОСТ 310.3 п.1	Нормальная густота	(0,25-50,00) %			
64	ГОСТ 310.3 п.2	Сроки схватывания	(0,1-6,0) час			
65	ГОСТ 32761 п.8.3, п.8.6	Порошок минеральный	08.12.12.110	2517410000	Отбор проб	-
66	ГОСТ 32719				Зерновой состав	(0,1-99,99) %
67	ГОСТ 32764				Средняя плотность и пористость	(10-50) %
68	ГОСТ 32766				Битумоемкость	(15,0-90,0) г
69	ГОСТ 32762				Влажность	(0,1-5,0) %
70	ГОСТ 32765				Водостойкость асфальтового вяжущего	(0,10-99,99) %
71	ГОСТ 32707				Набухание образцов из смеси минерального порошка с битумом	(0,1-10,0) %
72	ГОСТ 32705				Содержание водорастворимых соединений	(0,01-10,00) %
73	ГОСТ 32704				Гидрофобность	Не уст.
74	ГОСТ 32763				Истинная плотность	(2,00-3,70) г/см ³
75	ГОСТ 32718				Содержание активирующих веществ	(0,1-50,0) %
76	ГОСТ 32706	Активность	(0,1-100,0) МПа			
77	ГОСТ 8269.0 ГОСТ 31814	Щебень, гравий для строительных работ	08.12.12.140	2517	Отбор проб	-
78	ГОСТ 8269.0 п.4.3				Зерновой состав	(0,1-99,99) %

1	2	3	4	5	6	7
79	ГОСТ 8269.0 п.4.4				Массовая доля дробленых зерен в щебне из гравия	(1,0-99,9) %
80	ГОСТ 8269.0 п.4.5.1				Массовая доля пылевидных и глинистых частиц методом отмучивания	(0,1-30,0) %
81	ГОСТ 8269.0 п.4.5.3				Массовая доля пылевидных и глинистых частиц методом мокрого просеивания	(0,1-30,0) %
82	ГОСТ 8269.0 п.4.6				Массовая доля глины в комках	(0,01-20,0) %
83	ГОСТ 8269.0 п.4.7				Массовая доля зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм	(0,1-99,9) %
84	ГОСТ 8269.0 п.4.8				Дробимость	(1-60) %
85	ГОСТ 8269.0 п.4.9				Массовая доля зерен слабых пород	(0,1-99,9) %
86	ГОСТ 8269.0 п.4.10				Потери массы зерен после испытания на истираемость в полочном барабане	(3,0-80,0) %
87	ГОСТ 8269.0 п.4.11				Сопротивление зерен удару на копре	(20-500) ед.
88	ГОСТ 8269.0 п.4.12.1				Потеря массы после испытания на морозостойкость методом замораживания	(0,1-50,0) %
89	ГОСТ 8269.0 п.4.12.2				Потеря массы после испытания на морозостойкость ускоренным методом	(0,1-50,0) %
90	ГОСТ 8269.0 п.4.14				Наличие органических примесей	Не уст.
91	ГОСТ 8269.0 п.4.15				Истинная плотность пикнометрическим методом	(2,20-3,70) г/см ³
92	ГОСТ 8269.0 п.4.16.1				Средняя плотность	(2,00-3,50) г/см ³
93	ГОСТ 8269.0 п.4.16.2				Пористость	(1,0-30,0) %
94	ГОСТ 8269.0 п.4.17.1				Насыпная плотность	(1000-2000) кг/м ³
95	ГОСТ 8269.0 п.4.17.2				Пустотность	(10-70) %
96	ГОСТ 8269.0 п.4.18				Водопоглощение	(0,1-20,0) %
97	ГОСТ 8269.0 п.4.19				Влажность	(0,1-10,0) %
98	ГОСТ 8269.0 п.4.23				Устойчивость структуры против распадов	(0,1-30,0) %
99	ГОСТ 8269.0 п.4.2 ГОСТ 31814	Щебень из шлаков черной и цветной металлургии	08.12.12.140 08.12.13	2517 2619009000 2620	Отбор проб	-
100	ГОСТ 8269.0 п.4.3				Зерновой состав	(0,1-99,99) %
101	ГОСТ 8269.0 п.4.5.1				Содержание пылевидных и глинистых частиц методом отмучивания	(0,1-30,0) %
102	ГОСТ 8269.0 п.4.5.3				Содержание пылевидных и глинистых частиц методом мокрого просеивания	(0,1-30,0) %

1	2	3	4	5	6	7
103	ГОСТ 8269.0п.4.6				Массовая доля глины в комках	(0,01-20,0) %
104	ГОСТ 8269.0п.4.7				Массовая доля зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм	(0,1-99,9) %
105	ГОСТ 8269.0п.4.8				Дробимость	(1-60) %
106	ГОСТ 8269.0п.4.12.1				Потеря массы после испытания на морозостойкость методом замораживания	(0,1-50,0) %
107	ГОСТ 8735 п.2	Материалы из отсевов дробления. Песок для строительных работ	08.12.12.110 08.12.11.130	2517410000 2505900000	Отбор проб	-
108	ГОСТ 8735 п.3				Зерновой состав и модуль крупности	(0,01-99,99) %
109	ГОСТ 8735 п.4				Содержание глины в комках	(0,01-20,0) %
110	ГОСТ 8735 п.5.3				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,1-30,0) %
111	ГОСТ 8735 п.6				Содержание органических примесей	-
112	ГОСТ 8735 п.8				Истинная плотность	(1,70-3,70) г/см ³
113	ГОСТ 8735 п.9				Насыпная плотность и пустотность	(1000-2700) кг/м ³
114	ГОСТ 8735 п.10				Влажность	(0,1-20,0) %
115	ГОСТ 25607 п.5.2	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные Смеси гравийно-песчаные	08.12.12.150 08.12.12.160	2517490000 2517108000	Зерновой состав	(0,01-99,99) %
116	ГОСТ 25607 п.5.7				Содержание пылевидных и глинистых частиц в готовых смесях	(0,1-30,0) %
117	ГОСТ 25607 п.5.8				Содержание глины в комках в готовых смесях	(0,01-20,0) %
118	ГОСТ 25607 п.5.9				Число пластичности щебня в смесях	(0,1-7,0)
119	ГОСТ 25607 п.5.10				Водостойкость щебня (гравия)	(0,1-3,0) %
120	ГОСТ 25607 п.5.11				Коэффициент фильтрации смесей	(0,1-20,0) м/сут
121	ГОСТ 25607 п.5.12				Оптимальная влажность смеси	(0,1-20,0) %
122	ГОСТ 3344п.3.2				Щебень из шлаков черной и цветной металлургии	08.12.13
123	ГОСТ 9758 п.31	Устойчивость структуры против силикатного распада	(0-7) %			
124	ГОСТ 9758 п.32	Устойчивость структуры против железистого распада	(0-10) %			
125	ГОСТ 9758п.36	Потери при прокаливании	(1-10) %			
126	ГОСТ 8269.1 п.4.2	Влажность	(0-3) %			
127	ГОСТ 12801 п.4.1, п.4.2	Смеси асфальтобетонные	23.99.13	2715000000	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
128	ГОСТ 12801п.5	дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно- мастичные			Изготовление контрольных образцов	-
129	ГОСТ 12801 п.15				Предел прочности при сжатии при 20 ⁰ С, 50 ⁰ С, 0 ⁰ С	(0,1-15,0) МПа
130	ГОСТ 12801п.19				Водостойкость	(0,4-1,0)
131	ГОСТ 12801 п.20				Водостойкость при длительном водонасыщении	(0,4-1,0)
132	ГОСТ 12801 п.23				Состав смеси	-
133	ГОСТ 12801п13				Водонасыщение	(0,1-20,0) %
134	ГОСТ 12801п.7				Средняя плотность уплотненного материала	(1,95-2,80) г/см ³
135	ГОСТ 12801 п.8				Средняя плотность минеральной части	(1,90-2,60) г/см ³
136	ГОСТ 12801 п.9				Истинная плотность минеральной части (остова)	(2,5-3,2) г/см ³
137	ГОСТ 12801п10				Истинная плотность смеси	(2,0-3,4) г/см ³
138	ГОСТ 12801 п.11				Пористость минеральной части (остова)	(0,1-30,0) %
139	ГОСТ 12801 п.12				Остаточная пористость	(0,1-20,0) %
140	ГОСТ 12801 п.16				Предел прочности на растяжение при расколе	(0,1-10,0) МПа
141	ГОСТ 12801 п.17				Предел прочности на растяжение при изгибе и показатель деформативности	(0,1-2,0) МПа
142	ГОСТ 12801 п.18				Характеристики сдвигоустойчивости	(0,1-0,6) МПа
143	ГОСТ 12801 п.21				Водостойкость ускоренным методом	(0,5-1,0)
144	ГОСТ 12801 п.24	Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси	-			
145	ГОСТ 12801 п.26	Коэффициент уплотнения смесей	(0,5-1,2)			
146	ГОСТ 12801 п.14	Набухание	(0,0-5,0) %			
147	ГОСТ 12801 п.22 ГОСТ 30491 приложение Е	Смеси органоминеральные Смеси	23.99.13	2715000000	Морозостойкость	(0,6-1,0)
148	ГОСТ 12801 п.25	асфальтобетонные,			Слеживаемость	(0-10) удар

1	2	3	4	5	6	7
149	ГОСТ 31015 приложение В	дорожные, аэродромные и асфальтобетон Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно- мастичные			Устойчивость к расслаиванию	(0,05-0,30) %
150	ГОСТ 379 п.6.5	Материалы стеновые	23.61.11	681011	Отбор проб	-
151	ГОСТ Р58527				Предел прочности при сжатии	(5,0-40,0) МПа
152	ГОСТ 379 п.7.9.2	Бетоны и материалы стеновые			Предел прочности при сжатии	(5-70) МПа
153	ГОСТ 22690 п. 7.2				Предел прочности при сжатии	(5-70) МПа
154	ГОСТ 22690 п. 7.6				Предел прочности при сжатии	(5-70) МПа
155	ГОСТ Р58527	Материалы стеновые	23.61.11 23.32.11	681011 6904100000 6904900000	Предел прочности при изгибе	(0,5-5,0) МПа
156	ГОСТ 7025 п.5				Средняя плотность	(600-2500) кг/м ³
157	ГОСТ 7025 п.2				Водопоглощение	(5-20) %
158	ГОСТ 530 п.6.5	Кирпич и камень керамические	23.32.11 23.32.11	6904100000 6904900000	Отбор проб	-
159	ГОСТ 530 п.7.3				Размеры изделий	-
160	ГОСТ 530 п.7.4				Правильность формы	-
161	ГОСТ 530 п.7.10				Предел прочности при сжатии	(5,0-40,0) МПа
162	ГОСТ 530 п.7.6				Пустотность	(0-15) %
163	ГОСТ 28013 п.5.4				Растворы строительные	23.64.10
164	ГОСТ 5802 п.2	Подвижность растворной смеси	(0-15) см			
165	ГОСТ 5802 п.4	Расслаиваемость	(0-10) %			
166	ГОСТ 5802 п.5	Водоудерживающая способность	(90-100) %			
167	ГОСТ 5802 п.6	Прочность раствора на сжатие	(0,1-25,0) МПа			
168	ГОСТ 5802 п.3	Плотность растворной смеси	(1,0-2,5) г/см ³			
169	ГОСТ 5802 п.7	Средняя плотность раствора	(1,0-2,5) г/см ³			
170	ГОСТ 5802 п.8	Влажность раствора	(0,0-30,0) %			
171	ГОСТ 5802 п.9	Водопоглощение раствора	(0-20) %			
172	ГОСТ 5802 п.10	Морозостойкость	(0-25) %			

1	2	3	4	5	6	7
173	ГОСТ 5802 приложение 1				Прочность раствора взятого из швов на сжатие	(0,1-25,0)МПа
174	ГОСТ 26433.1 п. 1.	Изделия, конструкций изготавливаемые на заводах, строительных площадках и полигонах.	-	-	Линейные размеры	-
175	ГОСТ 10180 п.7.3	Бетоны	23.63.10	6810190001 6810119000 6808000000 3816 6810 3816000000 6810111000	Прочность на растяжение при изгибе	(0,1-10,0)МПа
176	ГОСТ 10180-2012, п.7.2				Прочность при сжатии	(0,1-50,0)МПа
177	ГОСТ 10060 п.5.1				Морозостойкость (первый базовый метод)	F25-F300
178	ГОСТ 10060 п.5.2				Морозостойкость (второй базовый метод)	F25-F300
179	ГОСТ 10060 п.6.1				Морозостойкость (второй ускоренный метод)	F25-F300
180	ГОСТ 17624				Предел прочности при сжатии	1500-6000 м/с
181	ГОСТ 12730.1				Средняя плотность	(1,0-2,8) г/см ³
182	ГОСТ 12730.2				Влажность	(0,0-35,0)%
183	ГОСТ 12730.3				Водопоглощение	(0,0-30,0)%
184	ГОСТ 12730.4				Показатели пористости бетона	(0,1-40,0)%
185	ГОСТ 12730.5 п.4				Водонепроницаемость	0,2-1,2 МПа
186	ГОСТ 13015 п.6				Отбор образцов	-
187	ГОСТ 10180 п.7.4				Прочность бетона на растяжение при раскалывании	(0,05-6,00) МПа
188	ГОСТ 23558 п.6.1	Бетоны. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами.			Прочность на растяжение при раскалывании	(0,05-8,00)МПа
189	ГОСТ 10181 п.3	Смеси бетонные	23.64.10.110	3816000000	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
190	ГОСТ 10181 п.4.2				Подвижность бетонной смеси	(0,5-25) см
191	ГОСТ 10181 п.5				Средняя плотность бетонной смеси	(1600-2800)кг/м ³
192	ГОСТ 10181 п.6				Пористость бетонной смеси порοмером	(0,1-40,0)%
193	ГОСТ 10181 п.7.3				Раствороотделение	(3-6) %
194	ГОСТ 10181 п.7.4				Водоотделение	(0,2-0,8) %
195	ГОСТ 10181 п.8				Температура бетонной смеси	(1-60) ⁰ С
196	ГОСТ 31814	Камни бортовые	23.61.1	2516 6801 6810	Отбор проб	-
197	ГОСТ 32962 п.9				Прочность	(0,05-55,0) МПа
198	ГОСТ 22690 п. 7.2				Прочность	(0,05-55,0) МПа
199	ГОСТ 22690 п. 7.6				Прочность	(0,05-55,0) МПа
200	ГОСТ 32962п.10				Водопоглощение бетонов и горных пород	(0,1-20,0)%
201	ГОСТ 12071 п.4.3.1	Грунт нарушенного сложения.	08.12.11 08.12.2	2505900000 2508400000	Отбор проб	-
202	ГОСТ 12536 п.4.2, п.4.4	Дисперсные песчаные и глинистые грунты	08.12.11 08.12.2	2505900000 2508400000	Гранулометрический состав	(0,01-99,99)%
203	ГОСТ 5180 п.5				Влажность	(0,1-499,9)%
204	ГОСТ 5180 п.9				Плотность грунта методом режущего кольца	(0,50-3,00) г/см ³
205	ГОСТ 5180 п.7				Влажность грунта на границе текучести	(1,0-49,9)%
206	ГОСТ 5180 п.8				Влажность грунта на границе раскатывания	(1,0-49,9)%
207	ГОСТ 5180 п.10				Плотность грунта методом взвешивания в воде	(0,50-3,00) г/см ³
208	ГОСТ 5180 п.13				Плотность частиц грунта пикнометрическим методом	(0,50-3,00) г/см ³
209	ГОСТ 5180 п.12				Плотность скелета грунта расчетным методом	(0,50-3,00) г/см ³
210	ГОСТ 22733				Оптимальная влажность и максимальная плотность грунта	(1,00-3,00) г/см ³
211	ГОСТ 23740 п.5.1				Количество растительных остатков	(0-100) %
212	ГОСТ 23740 п.5.2				Количество органических веществ	(0,005-10) %

1	2	3	4	5	6	7
213	ГОСТ 25584 п.4.2, п.4.3				Коэффициент фильтрации песчаных грунтов	$(1 \cdot 10^{-7} - 30)$ м/сут
214	РСН 51 приложение 5				Плотность грунта в рыхлом и плотном состоянии	$(0,50 - 3,00)$ г/см ³
215	РСН 51 приложение 8				Размокание грунтов	$(0,1 - 100)$ %
216	РСН 51 приложение 10				Угол естественного откоса	$(15 - 60)^0$
217	ГОСТ 12248.2	Дисперсные грунты (кроме мерзлых)	08.12.11 08.12.2	2505900000 2508400000	Предел прочности на одноосное сжатие	$(0 - 200)$ МПа
218	ГОСТ 12248.1				Угол внутреннего трения	$(5 - 50)^0$
219	ГОСТ 12248.1				Удельное сцепление	$(0,01 - 0,6)$ МПа
220	ГОСТ 12248.6				Свободное набухание	$(0 - 1)$
221	ГОСТ 12248.6				Давление набухания	$(0 - 0,6)$ МПа
222	ГОСТ 12248.4				Модуль деформации методом компрессионного сжатия	$(1,0 - 100,0)$ МПа
223	ГОСТ 23161	Грунты			Относительная просадочность	0-1
224	ГОСТ 20276.1		Модуль деформации методом штампа	$(1,0 - 100,0)$ МПа		
225	ОДМ 218.5.007	Слои покрытий оснований и земляного полотна			Статический и динамический модуль упругости	$(1,0 - 600,0)$ МПа
226	ГОСТ 9.602 Приложение А	Грунты			Удельное электрическое сопротивление	$(3,0 - 255,0)$ Ом*м
227	ГОСТ 9.602 Приложение Б		Средняя плотность катодного тока	$(0,02 - 0,25)$ А/м ²		
228	ГОСТ Р 54332	Торф	08.92.1	2703000000	Отбор проб	-
229	ГОСТ 11306				Зольность	$(1 - 95)$ %
230	ГОСТ 10650 п.8				Степень разложения	$(1 - 95)$ %

Директор ООО НПЦ «ОНИКС»

А.Н. Спасский

Область аккредитации испытательной лаборатории (расширение)

RA.RU.21CT32 Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью Научно-производственный центр «ОНИКС»

наименование испытательной лаборатории

160019, г. Вологда, ул. Комсомольская, д. 55, офис 212 1-й этаж помещение №9, 2-й этаж помещение №15а, №29, подвал помещения № 22,23,24,26,27

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Межгосударственный стандарт. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий.

наименование и реквизиты межрегионального или национального стандарта, устанавливающие общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	
1	ГОСТ 30108	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути	08.12.12.140	2517	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов ($A_{эфф}$)	до 740 Бк/кг
2		Щебень и гравий из горных пород	08.12.12.120 08.12.12.130 08.12.12.140	2517101000 2517102000 2517108000	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов ($A_{эфф}$)	до 1500 Бк/кг
3		Песок природный и дробленый	08.12.11	2505, 2517	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов ($A_{эфф}$)	до 1500 Бк/кг
4		Щебень и песок шлаковые. Смеси шлаковые	08.12.13	2618000000 2619009000	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов ($A_{эфф}$)	до 1500 Бк/кг
5		Цементы	23.51.12	2523000000	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов ($A_{эфф}$)	до 370 Бк/кг
6		Порошок минеральный	08.12.12.110	2517410000	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов ($A_{эфф}$)	до 1500 Бк/кг
7		Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	08.12.12.140	2517	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов ($A_{эфф}$)	до 1500 Бк/кг

1	2	3	4	5	6	
8		Материалы из отсевов дробления. Песок для строительных работ	08.12.12.110 08.12.11.130	2517410000 2505900000	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов ($A_{эфф}$)	до 1500 Бк/кг
9		Смеси щебеночно-гравийно-песчаные Смеси гравийно-песчаные	08.12.12.150 08.12.12.160	2517490000 2517108000	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов ($A_{эфф}$)	до 1500 Бк/кг
10		Кирпич и камень керамические	23.32.11 23.32.11	6904100000 6904900000	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов ($A_{эфф}$)	до 370 Бк/кг
11		Камни бортовые	23.61.1	2516 6801 6810	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов ($A_{эфф}$)	до 1500 Бк/кг

Директор ООО НПЦ «ОНИКС»

А.Н. Спасский