

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
федеральной службы по аккредитации
РОСАККРЕДИТАЦИИ

инициалы, фамилия

24 ИЮЛ 2019

Приложение

к аттестату аккредитации

РОСС RU.0001.21 Ж.434

от «03» 04 2014 г.

на 20 листах, лист 1

Область аккредитации испытательного центра

«Центр испытаний материалов и конструкций» Октябрьской железной дороги –
филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»
(ИЦ «ЦИМК» Окт. ж.д. – филиала ОАО «РЖД»)

1. 192007, г. Санкт-Петербург, участок железной дороги «набережная Обводного канала – Боровая улица», литера «А»
2. 198095, г. Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон опреде- ления
1	2	3	4	5	6	7
1. 192007, г. Санкт-Петербург, участок железной дороги «набережная Обводного канала – Боровая улица», литера «А»						
1	ГОСТ 7392, п. 6.3-6.7	Щебень для балластного слоя железных дорог из природного камня	08.1	2517	Отбор проб	-
2	ГОСТ 8269.0, п. 4.1, 4.2					
3	ГОСТ Р 54748, п. 6.4-6.9					
4	ГОСТ 7392, п. 7.2					
5	ГОСТ Р 54748, п. 7.2					
6	НБ ЖТ ЦП 077, табл. 1, п. 1.1				Зерновой состав	0-100 %

1	2	3	4	5	6	7
7	ГОСТ 7392, п. 7.5	Щебень для балластного слоя железных дорог из природного камня	08.1	2517	Доля мелкого продукта	0-100 %
8	ГОСТ Р 54748, п. 7.5				Содержание частиц размером менее 0,16 мм	0-100 %
9	НБ ЖТ ЦП 077, табл. 1, п. 1.2				Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы	0-100 %
10	ГОСТ 7392, п. 7.6				Содержание зерен длиной больше или равных 100 мм	0-100 %
11	ГОСТ Р 54748, п. 7.6				Содержание дроблёных зёрен (для щебня из валунов и гравия)	0-100 %
12	НБ ЖТ ЦП 077, табл. 1, п. 2.1				Наличие органических примесей (для щебня из осадочных и метаморфических горных пород)	-
13	ГОСТ 7392, п. 7.15				Содержание глины в комках	0-100 %
14	ГОСТ 7392, п. 7.12				Содержание зерен слабых пород	0-100 %
15	ГОСТ 7392, п. 7.7				Марка щебня по истираемости, определяемая в полочном барабане (характеризуемая потерей массы при испытании) / Величина потери массы щебня ΔM_n после испытаний на истираемость в полочном барабане	И ₆ 1-И ₆ 3 / 0-100 %
16	ГОСТ Р 54748, п. 7.7				Величина потери массы щебня ΔM_n после испытаний на сопротивление щебня удару на копре	0-100 %
17	НБ ЖТ ЦП 077, табл. 1, п. 3.2				Марка щебня по морозостойкости	F15-F400
18	ГОСТ 7392, п. 7.3					
19	ГОСТ Р 54748, п. 7.3					
20	НБ ЖТ ЦП 077, табл. 1, п. 3.1					
21	ГОСТ 7392, п. 7.4					
22	ГОСТ Р 54748, п. 7.4					
23	НБ ЖТ ЦП 077, табл. 1, п. 3.3					
24	ГОСТ 7392, п. 7.8					
25	ГОСТ Р 54748, п. 7.8					
26	НБ ЖТ ЦП 077, табл. 1, п. 4.1					
27	ГОСТ 7392, п. 7.9					
28	ГОСТ Р 54748, п. 7.9					
29	НБ ЖТ ЦП 077, табл. 1, п. 4.2					
30	ГОСТ 7392, п. 7.11					
31	ГОСТ Р 54748, п. 7.11					
32	НБ ЖТ ЦП 077, табл. 1, п. 5 (ГОСТ 8267, п. 4.6.2)					

1	2	3	4	5	6	7
33	ГОСТ 7392, п. 7.10	Щебень для балластного слоя железных дорог из природного камня	08.1	2517	Средняя плотность зерен щебня	-
34	ГОСТ Р 54748, п. 7.10				Насыпная плотность щебня	-
35	НБ ЖТ ЦП 077, табл. 1, п. 6				Удельная электрическая проводимость	$10^{-4} \div 10$ См/м
36	ГОСТ 8269.0, п. 4.17				Стойкость к воздействию атмосферных явлений (наличие признаков солнечного ожога) (для щебня из базальта): - Изменение величины потери массы щебня после испытаний на сопротивление удару на копре до и после кипячения $\Delta\Delta\text{Му}$	0-100 %
37	ГОСТ 7392, п. 7.13					
38	ГОСТ Р 54748, п. 7.12					
39	НБ ЖТ ЦП 077, табл. 1, п. 7				Линейные и угловые размеры, отклонения формы и взаимного положения поверхностей	-
40	ГОСТ 7392, п. 7.16				Размеры трещин.	
41	ГОСТ 33320, п. 7.3	Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1520 мм Элементы заводского изготовления	23.61	6810	Отбор проб	-
42	СТБ 1081, п. 6.5					
43	ГОСТ 26433.1, п. 2.9					
44	ГОСТ 26433.1, приложение 1, подраздел 1.5, табл. 1					
45	ГОСТ 18321					
		Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1520 мм Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов Прокладки рельсовых скреплений железнодорожного пути Штучная продукция производственно-технического назначения и товаров народного потребления	23.61 25.94 22.19	6810 7302 4016		

1	2	3	4	5	6	7
46	ГОСТ 33320, п. 7.1	Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1520 мм Бетоны	23.61 23.51	6810	Прочность бетона на сжатие	-
47	СТБ 1081, п. 6.1					
48	СТ РК 1447, п. 9.1				Марка бетона по морозостойкости	F ₁₂₅ - F ₁₀₀₀ ; F ₂₇₅ - F ₂₁₀₀₀
49	ГОСТ 10180, п. 7.2					
50	НБ ЖТ ЦП 017, Приложение А, п. 1.5					
51	ГОСТ 33320, п. 7.2	Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1520 мм	23.61	6810	Отбор проб	-
52	СТБ 1081, п. 6.2					
53	СТ РК 1447, п. 9.2					
54	ГОСТ 10060: - базовые методы: первый и второй; - ускоренные методы: второй и третий.					
55	НБ ЖТ ЦП 017, Приложение А, п. 1.6					
56	ГОСТ 33320, п. 6.3.1				Основные геометрические параметры шпал: А, а1, а2, а3, с, Нр, Нс	-
57	СТБ 1081, п. 5					
58	ГОСТ 13015, п. 6.2					
59	ГОСТ 33320, п. 7.4, 7.5, 7.6, 7.11				Угол наклона оси дубеля γ	0-360 °
60	СТБ 1081, п. 6.6, 6.7, 6.12					
61	СТ РК 1447, п. 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.9, 9.10, 9.11, 9.19				Положение анкеров hr	-
62	НБ ЖТ ЦП 017, Приложение А, п.п. 1.1.1, 1.1.2, 1.1.4, 1.1.5, 1.2.4					
63	ГОСТ 33320, п. 7.10				Подуклонка шпал	-
64	НБ ЖТ ЦП 017, Приложение А, п. 1.2.5					
65	ГОСТ 33320, п. 7.12				Пропеллерность шпал	-
66	НБ ЖТ ЦП 017, Приложение А, п. 1.1.3					
67	ГОСТ 33320, п. 7.13.1					
68	СТБ 1081, п. 6.8					
69	СТ РК 1447, п. 9.14					
70	НБ ЖТ ЦП 017, Приложение А, п. 1.2.2					
71	ГОСТ 33320, п. 7.13.2					
72	СТ РК 1447, п. 9.15					
73	НБ ЖТ ЦП 017, Приложение А, п. 1.2.3					

1	2	3	4	5	6	7
74	ГОСТ 33320, п. 7.8	Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1520 мм	23.61	6810	Отклонения от прямолинейности подрельсовых площадок	-
75	СТБ 1081, п. 6.9					
76	СТ РК 1447, п. 9.13				Трещиностойкость шпал	0-190кН
77	НБ ЖТ ЦП 017, Приложение А, п. 1.2.1					
78	ГОСТ 33320, п. 7.14				Толщина защитного слоя бетона	-
79	СТБ 1081, п. 6.13					
80	СТ РК 1447, п. 9.20				Качество бетонных поверхностей: - трещины; - местные наплывы бетона; - размеры раковин и околлов кромок бетона	-
81	ГОСТ 8829, п. 7.1					
82	НБ ЖТ ЦП 017, Приложение А, п. 1.3				Электрическое сопротивление шпал	0-10 МОм
83	ГОСТ 33320, п. 7.15 (метод по рис.21)					
84	СТБ 1081, п. 6.11 (метод по Приложению А, рис. А.5)				Угол наклона упорных плоскостей углублений в подрельсовых площадках β	0-360 °
85	СТ РК 1447, п. 9.8					
86	НБ ЖТ ЦП 017, Приложение А, п. 1.4				Глубина заделки в бетоне закладных шайб $h_{ш}$	-
87	ГОСТ 33320, п. 7.17					
88	ГОСТ 13015, приложение Б (п. 30)				Глубина заложения дубеля в шпале Состояние каналов для болтов	-
89	СТ РК 1447, п. 9.18					
90	НБ ЖТ ЦП 017, Приложение А, п. 1.7				Состояние каналов для болтов	-
91	ГОСТ 33320, п. 7.16					
92	СТ РК 1447, п. 9.21				Состояние каналов для болтов	-
93	НБ ЖТ ЦП 017, Приложение А, п. 1.8					
94	ГОСТ 33320, п. 7.7				Состояние каналов для болтов	-
95	СТ РК 1447, п. 9.12					
96	ГОСТ 33320, п. 7.9				Состояние каналов для болтов	-
97	СТБ 1081, п. 6.10					
98	СТ РК 1447, п. 9.17				Состояние каналов для болтов	-
99	ГОСТ 33320, п. 7.18					
100	ГОСТ 33320, п. 7.19				Состояние каналов для болтов	-
101	СТБ 1081, п. 6.10					
102	СТ РК 1447, п. 9.17				Состояние каналов для болтов	-

1	2	3	4	5	6	7
103	ГОСТ 33320, п. 7.20	Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1520 мм	23.61	6810	Состояние каналов для шурупов	-
104	ГОСТ 33320, п. 7.21				Маркировка	-
105	ГОСТ 12730.1	Бетоны	23.51	-	Плотность	-
106	ГОСТ 12730.2				Влажность	0-100 %
107	ГОСТ 12730.3				Водопоглощение	0-100 %
108	ГОСТ 12730.4, п. 3				Полный объём пор	0-100 %
109	ГОСТ 12730.4, п. 4				Объём открытых капиллярных пор	0-100 %
110	ГОСТ 12730.4, п. 5				Объём открытых некапиллярных пор	0-100 %
111	ГОСТ 12730.4, п. 6	Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов	25.94	7302	Объём условно-закрытых пор	0-100 %
112	ГОСТ 33186, п. 6.9				Отбор проб	-
113	НБ ЖТ ЦП 110, Приложение А, п. 4.2, 4.3				Геометрические размеры (на соответствие требованиям конструкторской документации)	-
114	ГОСТ 33186, п. 6.1					
115	НБ ЖТ ЦП 110, Приложение А п. 9.2				Качество поверхности прутка клемм: - Наличие рванин, закатов, плен, забоин, насечек, трещин. - Наличие дефектов металлопроката. - Наличие морщин. - Наличие вмятин от инструмента (образующиеся при гибке или штамповке), рябины от окалины. - Наличие и глубина рисок. - Изменение номинального диаметра прутка при производстве клемм в местах технологических перегибов и местах рубки на штампе. - Величина заусенцев на торцевых поверхностях. - Наличие расслоений и трещин на торцевых поверхностях.	-
116	ГОСТ 33186, п. 6.1					
117	НБ ЖТ ЦП 110, Приложение А, таблица А.1 (п. 1); Приложение А п. 9.1, 9.3					

1	2	3	4	5	6	7
118	ГОСТ 33186, п. 6.5	Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов	25.94	7302	Остаточная деформация при статическом нагружении	-
					Усилие прижатия рельса клеммой	0-250 кН
					Жёсткость клеммы	-
119	ГОСТ 33186, п. 6.6				Остаточная деформация после циклических испытаний	-
120	НБ ЖТ ЦП 110, Приложение А, таблица А.1 (п. 7); Приложение А п. 9.10				Маркировка	-
121	ГОСТ 33186, п. 6.8	Клеммы раздельного и нераздельного рельсового скрепления	25.94	7302	Трещины и изломы после трёхкратного нагружения с нормативной монтажной нагрузкой	-
122	НБ ЖТ ЦП 110, Приложение А, таблица А.1 (п. 4); Приложение А п. 9.8				Монтажное прижатие рельса клеммами (после трехкратного обжатия с нормативным монтажным усилием в узле скрепления)	0-250 кН
123	НБ ЖТ ЦП 110, Приложение А, таблица А.1 (п. 5); Приложение А п. 9.9				Трещины и изломы после циклических испытаний	-
124	НБ ЖТ ЦП 110, Приложение А, таблица А.1 (п. 6); Приложение А п. 9.10				Отбор проб	-
125	ГОСТ 22343, п. 7.5				Конструкция и размеры клемм.	-
126	ГОСТ 22343, п. 7.1, 7.2				Внешний вид, прямолинейность и качество поверхности клемм (начало):	- Продольная выпуклость поверхности прилегания клеммы к подошве рельса и подкладке. - Вогнутость поверхности прилегания клеммы к подошве рельса и подкладке. - Косина реза в вертикальной и горизонтальной плоскостях клеммы. - Волнистость, скол металла на торцевой поверхности клеммы в вертикальной плоскости. - Глубина вмятин от матрицы.
127	НБ ЖТ ТМ 01-98, 7.1					

1	2	3	4	5	6	7
127		Клеммы раздельного и нераздельного рельсового скрепления	25.94	7302	Внешний вид, прямолинейность и качество поверхности клемм (<u>описание</u>): - Вмятины от ножа, след от пуансона-надсекателя, утяжка металла на опорных поверхностях. - Расстояние от кромки отверстия до торца клеммы. - Высота заусенцев на торцах, около отверстия для клеммных болтов, на наружных нерабочих поверхностях клемм, на рабочей поверхности ножек клеммы в месте утяжки металла. - Ус с наружной стороны большой ножки, в местах разъёма валков. - Трещины, закаты и др. дефекты на поверхности. - След от пуансона на пересечении вертикальной и горизонтальной плоскостей клеммы у отверстия со стороны продавливания. - Следы усадки в виде трещин (расщеплений) на торцах клеммы и отверстий для клеммных болтов.	
128	ГОСТ 22343, п. 7.3				Механические свойства стали на растяжение:	-
129	НБ ЖТ ТМ 01-98, 7.3				- временное сопротивление, Н/мм²; - предел текучести, Н/мм²; - относительное удлинение, %	
130	ГОСТ 22343, п. 7.4				Маркировка	-
131	ГОСТ 32730, п. 8.12				Отбор проб	-
132	ГОСТ 32824, п. 7.8	Песок дроблёный Песок природный	08.1	2505 2517		
133	ГОСТ 32728				Гранулометрический (зерновой) состав и модуль крупности	0-100 %
134	ГОСТ 32730, п. 8.2					
135	ГОСТ 32824, п. 8.2					
136	ГОСТ 32727					

1	2	3	4	5	6	7
137	ГОСТ 32730, п. 8.3	Песок дроблёный Песок природный	08.1	2505 2517	Содержание пылевидных и глинистых частиц	0-100 %
138	ГОСТ 32824, п. 8.4					
139	ГОСТ 32725					
140	ГОСТ 32730, п. 8.4					
141	ГОСТ 32824, п. 8.5					
142	ГОСТ 32708					
143	ГОСТ 32730, п. 8.5					
144	ГОСТ 32824, п. 8.6					
145	ГОСТ 32724					
146	ГОСТ 32730, п. 8.7					
147	ГОСТ 32824, п. 8.8					
148	ГОСТ 32722, п. 6.1, 6.3					
149	ГОСТ 32730, п. 8.8					
150	ГОСТ 32824, п. 8.9					
151	ГОСТ 32721					
152	ГОСТ 32730, п. 8.9					
153	ГОСТ 32824, п. 8.3					
154	ГОСТ 32726					
155	ГОСТ 32730, п. 8.11					
156	ГОСТ 32824, п. 8.10					
157	ГОСТ 32768					
158	ГОСТ 32730, п. 8.10	Песок дроблёный Щебень шлаковый	08.1 38.11.58	2517 2618	Марка по дробимости	М400 – М1400
159	ГОСТ 32826, п. 10.5					
160	ГОСТ 32817	Щебень шлаковый Песок шлаковый Шлак – исходное сырьё	38.11.58	2618	Отбор проб	-
161	ГОСТ 32826, п. 9.2					
162	ГОСТ 32862					
163	ГОСТ 32826, п. 10.14					
164	ГОСТ 32818					
165	ГОСТ 32826, п. 10.16					
166	ГОСТ 32821, п. 7, 9, 10				Истинная плотность. Пористость	0-100 %

1	2	3	4	5	6	7
167	ГОСТ 32826, п. 10.9	Щебень шлаковый Песок шлаковый Шлак – исходное сырьё Щебень шлаковый Песок шлаковый	38.11.58	2618	Активность шлаков	ВА; А; СА; НА
168	ГОСТ 32820					
169	ГОСТ 32826, п. 10.13					
170	ГОСТ 32822				Насыпная плотность. Пустотность	0-100 %
171	ГОСТ 32826, п. 10.1				Гранулометрический состав	0-100 %
172	ГОСТ 32860	Щебень шлаковый	38.11.58	2618	Содержание пылевидных и глинистых частиц	0-100 %
173	ГОСТ 32826, п. 10.2					
174	ГОСТ 32859, п. 7					
175	ГОСТ 32826, п. 10.3				Марка по содержанию зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	Л10-Л150
176	ГОСТ 32864				Марка по сопротивлению дроблению и износу	И1-И6
177	ГОСТ 32826, п. 10.4				Содержание слабых зёрен. Содержание металлических примесей	0-100 %
178	ГОСТ 32819					
179	ГОСТ 32826, п. 10.6				Марка по морозостойкости	F15-F300
180	ГОСТ 32861, п. 7					
181	ГОСТ 32826, п. 10.7				Устойчивость структуры зёрен против распадов	УС1-УС3
182	ГОСТ 32863					
183	ГОСТ 32826, п. 10.11	Песок шлаковый	38.11.58	2618	Сопроотивление истираемости по показателю микро-Деваль	МД1- МД6
184	ГОСТ 32858					
185	ГОСТ 32826, п. 10.12, Приложение А					
186	ГОСТ 32816					
187	ГОСТ 32826, п. 10.15				Средняя плотность. Водопоглощение	0-100 %
188	ГОСТ 32815					
189	ГОСТ 32826, п. 10.1	Песок шлаковый	38.11.58	2618	Гранулометрический состав	0-100 %
190	ГОСТ 32860, п.8					
191	ГОСТ 32826, п. 10.8				Содержание глинистых частиц	0-100 %
192	ГОСТ 32823					

1	2	3	4	5	6	7
193	ГОСТ 32826, п. 10.6	Песок шлаковый	38.11.58	2618	Содержание металлических примесей	0-100 %
194	ГОСТ 32861, п.8				Содержание пылевидных и глинистых частиц	0-100 %
195	ГОСТ 32826, п. 10.2				Гранулометрический (зерновой) состав и модуль крупности	0-100 %
196	ГОСТ 32859, п.8				Отбор проб	-
197	ГОСТ 8736, п. 6.1				Содержание глинистых частиц методом набухания	0-100 %
198	ГОСТ 8735, п. 3	Песок дроблёный для дорожного строительства Песок природный для дорожного строительства	08.1	2505 2517	Насыпная плотность	-
199	ГОСТ 8736, п. 5.6				Истинная плотность	-
200	ГОСТ 8735, п. 2				Содержание пылевидных и глинистых частиц	0-100 %
201	ГОСТ 8736, п. 6.3				Содержание глины в комках	0-100 %
202	ГОСТ 8735, п. 14				Пустотность	-
203	ГОСТ 8735, п. 9.1				Наличие органических примесей	0-100 %
204	ГОСТ 8735, п. 8				Влажность	0-100 %
205	ГОСТ 8735, п. 5.2, 5.3				Морозостойкость песка из отсевов дробления	0-100 %
206	ГОСТ 8269.0, п. 4.5.2, 4.5.3				Отбор проб	-
207	ГОСТ 8735, п. 4					
208	ГОСТ 8735, п. 9.2					
209	ГОСТ 8735, п. 6					
210	ГОСТ 8735, п. 10					
211	ГОСТ 8735, п. 13					
212	ГОСТ 3344, п. 2.5	Песок шлаковый для дорожного строительства Щебень шлаковый для дорожного строительства Щебень и песок шлаковые (готовая смесь) Шлак – исходное сырьё	38.11.58	2618		

1	2	3	4	5	6	7
213	ГОСТ 3344, п. 3.3	Песок шлаковый для дорожного строительства	38.11.58	2618	Зерновой состав	0-100 %
					Модуль крупности	-
					Насыпная плотность	-
					Истинная плотность	-
					Влажность	0-100 %
214	ГОСТ 3344, п. 3.5				Содержание металлических примесей	0-100 %
215	ГОСТ 3344, п. 3.1, 3.6	Щебень шлаковый для дорожного строительства Щебень и песок шлаковые (готовая смесь) Шлак — исходное сырьё	08.1 38.11.58	-	Зерновой состав	0-100 %
		Щебень шлаковый для дорожного строительства	08.1 38.11.58	-	Насыпная плотность	-
					Устойчивость структуры против распадов	0-100 %
					Влажность	0-100 %
					Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы / (группа щебня по форме)	0-100 % / Кубовид.; Улучш.; Обычная
					Марка по дробимости / Марка по прочности	200-1200 600-1400 400-1000/ 300-1200
					Водопоглощение	0-100 %
					Содержание пылевидных и глинистых частиц	0-100 %
					Содержание глины в комках	0-100 %
					Средняя плотность	-
					Пористость	0-100 %
					Пустотность	0-100 %
216	ГОСТ 3344, п. 1.2.4				Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы / (группа щебня по форме)	0-100 % / Кубовид.; Улучш.; Обычная
217	ГОСТ 8269.0, п. 4.26				Активность шлаков	ВА; А; СА; НА

1	2	3	4	5	6	7
218	ГОСТ 8269.0, п. 4.25	Щебень шлаковый для дорожного строительства	08.1 38.11.58	-	Содержание слабых зёрен	0-100 %
219	ГОСТ 3344, п. 1.2.6				Содержание металлических примесей	0-100 %
220	ГОСТ 3344, п. 1.2.9				Марка по истираемости	И1-И4 (И1 - ИIV)
221	ГОСТ 8267, п. 5.5				Марка по морозостойкости	F15-F400
222	ГОСТ 25607, п. 4.6	Щебень и гравий из плотных горных пород для дорожного строительства Смесь щебеночно-гравийно-песчаная для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	08.1	2517	Отбор проб	-
223	ГОСТ 8267, п. 6.1				Зерновой состав	0-100 %
224	ГОСТ 8269.0, п. 4.3				Содержание дроблёных зёрен	0-100 %
225	ГОСТ 8269.0, п. 4.4				Содержание зёрен слабых пород	0-100 %
226	ГОСТ 8269.0, п. 4.9				Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игольчатой формы / (группа щебня по форме)	0-100 % / Кубовид.; Улучш.; Обычная
227	ГОСТ 8269.0, п. 4.7				Марка по дробимости / Марка по прочности	200-1200 600-1400 400-1000/ 300-1200
228	ГОСТ 8267, п. 4.4.2	Щебень и гравий из плотных горных пород для дорожного строительства	08.1	2517	Марка по истираемости	И1-И4 (И1 - ИIV)
229	ГОСТ 8269.0, п. 4.8				Марка по морозостойкости	F15-F400
230	ГОСТ 8267, п. 4.4.3				Водопоглощение	0-100 %
231	ГОСТ 8269.0, п. 4.10				Насыпная плотность	-
232	ГОСТ 8267, п. 4.6.2					
233	ГОСТ 8269.0, п. 4.12					
234	ГОСТ 8269.0, п. 4.18					
235	ГОСТ 8269.0, п. 4.17.1, 4.17.2					

1	2	3	4	5	6	7
236	ГОСТ 8269.0, п. 4.5	Щебень и гравий из плотных горных пород для дорожного строительства	08.1	2517	Содержание пылевидных и глинистых частиц	0-100 %
237	ГОСТ 8269.0, п. 4.6				Содержание глины в комках	0-100 %
238	ГОСТ 8269.0, п. 4.16.1				Средняя плотность	-
239	ГОСТ 8269.0, п. 4.16.2				Пористость	0-100 %
240	ГОСТ 8269.0, п. 4.17.3				Пустотность	0-100 %
241	ГОСТ 8269.0, п. 4.14				Наличие органических примесей	-
242	ГОСТ 8269.0, п. 4.15				Истинная плотность	-
243	ГОСТ 8267, п. 6.2				Устойчивость структуры против распадов	0-100 %
244	ГОСТ 8269.0, п. 4.23	Щебень (гравий) из смеси щебеночно-гравийно-песчаной для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов Смесь щебеночно-гравийно-песчаная для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	08.1	2517	Зерновой состав	0-100 %
245	ГОСТ 25607, п. 5.2					
246	ГОСТ 25607, п. 5.1				Содержание дробленых зерен	0-100 %
					Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы / (группа щебня по форме)	0-100 % / Кубовид.; Улучш.; Обычная
					Марка по дробимости / Марка по прочности	200-1200 600-1400 400-1000/ 300-1200
					Марка по истираемости	И1-И4
					Марка по морозостойкости	(И1 - ИIV) F15-F400
					Насыпная плотность	-

1	2	3	4	5	6	7
247	ГОСТ 25607, п. 5.3	Щебень (гравий) из смеси щебеночно-гравийно-песчаной для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	08.1	2517	Устойчивость структуры против распадов	0-100 %
248	ГОСТ 25607, п. 5.12				Водопоглощение	0-100 %
249	ГОСТ 25607, п. 5.7	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	08.1	-	Содержание пылевидных и глинистых частиц	0-100 %
250	ГОСТ 25607, п. 5.8				Содержание глины в комках	0-100 %
251	ГОСТ 25607, п.п. 5.10, 3.1.5				Марка по водостойкости	-
252	ГОСТ 7394, п.п. 2.4, 2.5	Балласт гравийный и гравийно-песчаный для железнодорожного пути	08.1	2517	Отбор проб	-
253	ГОСТ 8735, п. 2.5				Зерновой состав	0-100 %
254	ГОСТ 7394, п. 3.1				Содержание зерен слабых пород	0-100 %
255	ГОСТ 7394, п. 3.2				Содержание пылевидных и глинистых частиц	0-100 %
256	ГОСТ 8735, п. 7	Щебень и гравий из горных пород для дорожного строительства	08.1	2517	Содержание кварцевых зёрен и зёрен прочных изверженных и метаморфических пород	0-100 %
257	ГОСТ 32703, п. 9.8				Отбор проб	-
258	ГОСТ 33048				Гранулометрический состав	0-100 %
259	ГОСТ 32703, п. 10.1				Марка по содержанию зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	Л10-Л150
260	ГОСТ 33029				Группа по содержанию дроблёных зёрен	1-6
261	ГОСТ 32703, п. 10.2				Марка по сопротивлению дроблению и износу	И1-И6
262	ГОСТ 33053				Марка по дробимости	M400 – M1400
263	ГОСТ 32703, п. 10.3					
264	ГОСТ 33051					
265	ГОСТ 32703, п. 10.4					
266	ГОСТ 33049					
267	ГОСТ 32703, п. 10.5					
268	ГОСТ 33030					

1	2	3	4	5	6	7
269	ГОСТ 32703, п. 10.6	Щебень и гравий из горных пород для дорожного строительства	08.1	2517	Содержание зёрен слабых пород	0-100 %
270	ГОСТ 33054				Марка по морозостойкости	F15-F400
271	ГОСТ 32703, п. 10.7				Содержание пылевидных и глинистых частиц	0-100 %
272	ГОСТ 33109				Содержание глины в комках	0-100 %
273	ГОСТ 32703, п. 10.8				Устойчивость структуры зёрен против распадов	0-100 %
274	ГОСТ 33055				Наличие органических примесей	-
275	ГОСТ 32703, п. 10.9				Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль	МД1-МД6
276	ГОСТ 33026				Насыпная плотность	-
277	ГОСТ 32703, п. 10.11				Пустотность	0-100 %
278	ГОСТ 33056				Влажность	0-100 %
279	ГОСТ 32703, п. 10.12				Средняя плотность	-
280	ГОСТ 33046				Истинная плотность	-
281	ГОСТ 32703, п. 10.13				Пористость	0-100 %
282	ГОСТ 33024 (ГОСТ 32703, Приложение А)				Водопоглощение	0-100 %
283	ГОСТ 32703, п. 10.16				Сопротивление удару на копре	-
284	ГОСТ 33047, п. 7				Влажность	0-100 %
285	ГОСТ 33047, п. 8				Средняя плотность	-
286	ГОСТ 32703, п. 10.17				Истинная плотность	-
287	ГОСТ 33028				Пористость	0-100 %
288	ГОСТ 32703, п. 10.18				Водопоглощение	0-100 %
289	ГОСТ 33057, п. 7				Сопротивление удару на копре	-
290	ГОСТ 33057, п. 8.1, 8.3				Влажность	0-100 %
291	ГОСТ 33057, п. 9				Механические свойства стали на растяжение	-
292	ГОСТ 33057, п. 10				Внешний вид (декоративные и защитные свойства)	-
293	ГОСТ 8269.0, п. 4.11				Толщина	0-2 мм
294	ГОСТ 8269.0, п. 4.19					
295	ГОСТ 11701	Металлы	24.10	-		
296	ГОСТ 1497					
297	ГОСТ 9.407	Покрyтия лакокрасочные	20.30	-		
298	ГОСТ 31993					

1	2	3	4	5	6	7
299	ГОСТ 9.302, п. 2	Покрýтия металлические и неметаллические неорганические	24.10.5	-	Внешний вид	-
300	ГОСТ 34078, п. 6.7, 6.8	Прокладки рельсовых скреплений железнодорожного пути	22.19	4016	Отбор проб	0-100 ед.тв.
301	ЦПТ 11/100, п. 4.5, 4.6				Геометрические размеры (на соответствие требованиям конструкторской документации)	-
302	ГОСТ 34078, п. 7.2				Качество поверхности, наличие, количество и размер дефектов	-
303	ЦПТ 11/100, п. 5.1				Твердость по Шору А	0-100 ед.тв.
304	ГОСТ 34078, п. 7.3				Изменение массы после воздействия агрессивной среды в течение (24±1) ч при температуре (23±2) °С: - СЖР-3 - вода	0-100 %
305	ЦПТ 11/100, п. 5.2					
306	ГОСТ 34078, п. 7.5					
307	ГОСТ 263				Плотность	-
308	ГОСТ 24621				Статическая жёсткость на сжатие в интервале нагрузок от 20 до 90 кН	-
309	ГОСТ 34078, п. 7.7					
310	ЦПТ 11/100, п. 5.5					
311	ГОСТ 9.030, п. 1 (метод А)				Относительная деформация после десятикратного кратковременного статического сжатия	0-100 %
312	ГОСТ 34078, п. 7.15				Коэффициент жёсткости	-
313	ЦПТ 11/100, п. 5.13				Маркировка	-
314	ГОСТ 34078, п. 7.9				Геометрические размеры (на соответствие требованиям конструкторской документации)	-
315	ЦПТ 11/100, п. 5.7					
316	ГОСТ 34078, п. 7.10					
317	ЦПТ 11/100, п. 5.8				Качество поверхности, наличие, количество и размер дефектов	-
318	ГОСТ 265, п. 4.2 (метод Б)					
319	ГОСТ 34078, п. 7.16					
320	ГОСТ 34078, п. 7.17				ЦП 369 ТУ-4, п. 4.1	
321	ЦП 369 ТУ-4, п. 4.2					
322	ЦП 369 ТУ-4, п. 4.1					

1	2	3	4	5	6	7
323	ЦП 369 ТУ-4, п. 4.5, 4.7	Прокладки рельсовых скреплений железнодорожного пути	22.29	3901 3902 3908	Упругое восстановление высоты изделия через 1 час после снятия нагрузки на сжатие при температуре (23±2) °С	-
324	ЦП 369 ТУ-4, п. 4.8					
325	ГОСТ 12020					
326	ЦП 369 ТУ-4, п. 4.9					
327	ГОСТ 4650, метод А					
2. 198095, г. Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7						
328	ГОСТ 33186, п. 6.2 (по методу Роквелла)	Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов Металлы	25.94 24.10	7302	Твердость	70÷93 HRA; 25÷100 HRB; 20÷70 HRC.
329	НБ ЖТ ЦП 110, Приложение А, таблица А.1 (п. 2); Приложение А п. 9.4, 9.5 (по методу Роквелла)					
330	ГОСТ 9013					
331	ГОСТ 33186, п. 6.3					
332	НБ ЖТ ЦП 110, Приложение А, таблица А.1 (п. 3.1); Приложение А п. 9.4, 9.6, 9.7					
333	ГОСТ 33186, п. 6.4	Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов Металлы	25.94 24.10	7302	Глубина обезуглероженного слоя прутка	0-100 %
334	НБ ЖТ ЦП 110, Приложение А, таблица А.1 (п. 3.2); Приложение А п. 9.4, 9.6, 9.7					
335	ГОСТ 1763, п. 1.1, 1.2 (метод М)					
336	НБ ЖТ ТМ 01-98, п. 7.2					
337	ГОСТ 22536.0 - ГОСТ 22536.5					
338	ГОСТ 22536.7 - ГОСТ 22536.9	Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов Клеммы раздельного и нераздельного рельсового скрепления Металлы	25.94 24.10	7302	Химический состав стали	0-100 %
339	ГОСТ 22536.14					
340	ГОСТ 28473					
341	ГОСТ 12344 - ГОСТ 12352					
342	ГОСТ 12355					

1	2	3	4	5	6	7
343	ГОСТ 12360	Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов Клеммы раздельного и нераздельного рельсового скрепления Металлы	25.94 24.10	7302	Химический состав стали	0-100 %
344	ГОСТ 18895					
345	ГОСТ 30108, п.4.2	Щебень для балластного слоя железных дорог из природного камня	08.1 38.11.58	2517 2505 2618	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$ (начало)	-
346	МВИ 4009.3Н700					
347	ГОСТ 7392, п. 7.14					
348	ГОСТ Р 54748, п. 7.13					
349	НБ ЖТ ЦП 077, табл. 1, п.8					
350	ГОСТ 32730, п. 8.1	Песок дроблёный для дорожного строительства Песок природный для дорожного строительства	08.1 38.11.58	2517 2505 2618		
351	ГОСТ 32824, п.8.1					
352	ГОСТ 8736, п. 6.4					
353	ГОСТ 32826, п. 10.10	Песок шлаковый для дорожного строительства Щебень и песок шлаковые (готовая смесь) Шлак – исходное сырьё	08.1 38.11.58	2517 2505 2618		
354	ГОСТ 3344, п. 3.10					
355	ГОСТ 32703, п. 10.10	Щебень и гравий из горных пород для дорожного строительства	08.1 38.11.58	2517 2505 2618		
356	ГОСТ 8267, п. 6.3					
357	ГОСТ 25607, п. 5.5	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	08.1 38.11.58	2517 2505 2618		

1	2	3	4	5	6	7
358	ГОСТ 7394, п. 3.3	Балласт гравийный и гравийно-песчаный для железнодорожного пути	08.1 38.11.58	2517 2505 2618	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$ (окончание)	-
359	ГОСТ 33320, п. 5.2.1.5	Шпалы железобетонные для железных дорог	23.61	6810		
360	СТБ 1081, п. 6.3	колеи 1520 мм (сырьевые материалы для их изготовления)	23.51 23.63			
361	ГОСТ 26633, п. 4.5.2, 6.8	Бетоны тяжёлые мелкозернистые	23.61	6810		
362	ГОСТ 7473, п. 7.4	(материалы для их изготовления) Смеси бетонные	23.63			

Начальник ИЦ «ЦИМК» Окт. ж.д. – филиала ОАО «РЖД»

М.П.



Гал

И.Н. Дариенко

на 20 (двадцати) листах

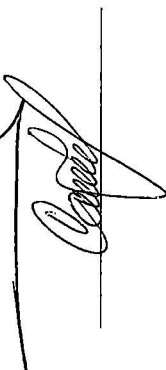


Руководитель экспертной группы

Член экспертной группы

Д.В. Никитин

С.Г. Самойлов

ТАБУНКОВ Д.М.

