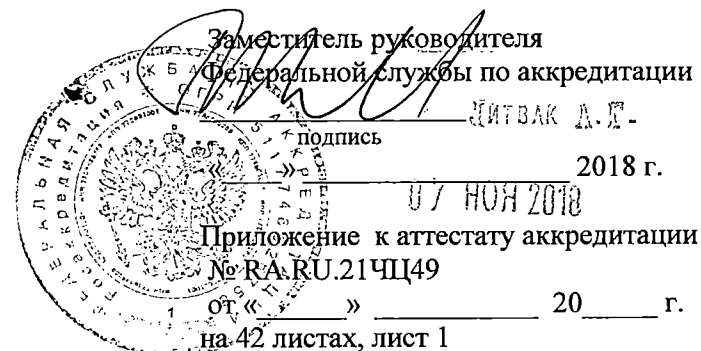


3 КЗЕМЛЯЕ

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Область аккредитации

**Испытательного Центра ООО «Уральский научно-исследовательский институт строительных материалов»
(ООО «УралНИИСтром»)**

Россия, Челябинская обл., г. Челябинск, Металлургический район, ул. Сталеваров, д.5, корп.2
адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

N 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
1	ГОСТ 8269.0 п.4.2	Шебень и гравий из плотных горных пород (в том числе попутно добываемых вскрышных и вмещающих пород и некондиционных отходов горных предприятий) и отходов промышленного производства (в том числе из шлаков черной и цветной металлургии и тепловых электростанций)	08.12.12	2516	Отбор проб	-
	п.4.3		08.12.12.120	2517		
	п.4.4		08.12.12.130	2505	Зерновой состав (остаток на ситах)	(0-100)%
	п.4.5.3		08.12.12.140	2530	Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	(0-100)%
	п.4.5.3		08.12.12.150	2618	Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,01-90)%
	п.4.6		08.12.12.160	2620		
	п.4.6		08.12.13.000	2621	Содержание глины в комках в щебне	(0-50)%
	п.4.7		08.12.11.190	6806	Содержание в щебне (гравии) зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм	(0-100)%
	п.4.8				Дробимость (потеря массы)	(0,01-90)%
	п.4.9				Содержание зерен слабых пород в щебне (гравии) и слабых разностей в горной породе	(0-100)%
	п.4.10				Истираемость в полочном барабане (потеря массы)	(0,01-90)%
	п.4.11				Сопротивление удару на копре ПМ	(0-50)%
	п.4.12				Морозостойкость	(1-1000) циклов

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

	п.4.13				Минералого-петрографический состав	-
	п.4.14				Содержание органических примесей в гравии (щебне из гравия)	-
	п.4.15				Истинная плотность горной породы и зерен щебня (гравия)	(1,1-7,0)г/см ³
	п.4.16				Средняя плотность	(0,3-6,5)г/см ³
					Пористость горной породы и зерен щебня (гравия)	(0,4-10,0)%
	п.4.17				Насыпная плотность	(100-3000)кг/м ³
	п.4.18				Пустотность	(5-80)%
	п.4.19				Водопоглощение горной породы и щебня (гравия)	(0-30)%
	п.4.20				Влажность	(0-50)%
	п.4.22.1				Предел прочности при сжатии горной породы	(2,5-5000)МПа
	п.4.22.2				Реакционная способность горной породы и щебня (гравия): Минералого-петрографический метод	(0-100)%
	п.4.22.3				Химический метод	(0,2-450,0) ммоль/дм ³
	п.4.22.4				Ускоренный метод	(0-0,5)%
	п.4.23				Метод испытаний образцов бетона	(0-0,5)%
	п.4.25				Устойчивость структуры щебня (гравия) против распадов	(0-10)%
	п.4.26				Содержание слабых зёрен и примесей металла	(0-50) %
	п.4.27				Активность шлаков	(0,01-50)МПа
					Электроизоляционные свойства щебня для балластного слоя железнодорожного пути	(0-0,5) см/м
2	ГОСТ 8269.1	Щебень и гравий из плотных горных пород (в том числе попутно добываемых вскрышных и вмещающих пород и некондиционных отходов горных предприятий) и отходов промышленного производства (в том числе из топливных шлаков, шлаков черной и цветной металлургии, золошлаковых смесей и зол-уноса тепловых электростанций), применяемых в качестве заполнителей и	08.12.12	2516	Отбор и подготовка проб	-
	п.4.1.2		08.12.12.110	2517		
	п.4.2		08.12.12.140	2505	Массовая доля влаги	(0,01-50,0)%
	п.4.3		08.12.12.150	2530	Потеря массы при прокаливании	(0,01-50,0)%
	п.4.4		08.12.12.160	2618	Содержание диоксида кремния	(0,01-95,0)%
	п.4.5		08.12.13	2620	Содержание оксидов железа	(0,01-50,0)%
			08.12.13.000	2621	Содержание оксида алюминия	(1,0-80,0)%
	п.4.6		08.91.19.190	6806	Содержание оксида кальция	(0,01-80,0)%
			08.12.11.110		Содержание оксида магния	(0,01-25,0)%

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

3	п.4.7.1	компонентов тяжелых, легких и ячеистых бетонов, а также для дорожных и других видов строительных работ	08.12.11.120		Общее содержание серы весовым методом	(0,01-25,0)%
	п.4.7.3		08.12.11.130		Содержание сульфатной серы	(0,01-10,0)%
	п.4.7.4		08.12.11.190		Содержание сульфидной серы	(0,01-10,0)%
	п.4.8				Содержание оксидов калия	(0,01-30,0)%
	п.4.10.1				Содержание оксида натрия	(0,01-30,0)%
	п.4.10.2				Общее содержание хлоридов	(0,01-50,0)%
					Содержание легкорастворимых хлоридов	(0,01-50,0)%
	п.4.11				Содержание оксида марганца	(0,01-20,0)%
	п.4.12				Содержание диоксида титана	(0,01-5,0)%
	п.4.13				Содержание оксида хрома	(0,01-8,0)%
	п.4.14				Содержание оксида фосфора	(0,01-3,0)%
	ГОСТ 8735	Песок, применяемый в качестве заполнителя для бетонов монолитных, сборных бетонных и железобетонных конструкций, а также материала для соответствующих видов строительных работ	08.12.11	2505		
	п.2		08.12.11.110	2516	Отбор и подготовка проб	-
	п.3		08.12.11.120	2517	Зерновой состав (остаток на ситах)	(0-100)%
			08.12.11.130	2530	Модуль крупности	до 0,7 св. 3,5
	п.4		08.12.11.190	2618	Содержание глины в комках	(0-50)%
	п.5		08.12.11.191	2620	Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,01-90)%
	п.6		08.12.11.192	2621	Содержание органических примесей	-
	п.7		08.12.11.193	2621	Содержание органических примесей	-
	п.8		08.12.12.160	6806	Минералого-петрографический состав	-
	п.9		23.64.10.110	3816	Истинная плотность	(1,0-5,0)г/см ³
					Насыпная плотность	(100-3000)кг/м ³
					Пустотность	(1-80)%
	п.10				Влажность	(0-50)%
	п.11				Реакционная способность	(0,2-450) ммоль/дм ³
	п.12.2.1				Общее содержание серы	(0,01-50,0)%
	п.12.3				Содержание сульфатной серы	(0,01-50,0)%
	п.12.4				Содержание сульфидной серы	(0,01-50,0)%
	п.13				Морозостойкость песка из отсевов дробления	(1-1000) циклов
	п.14				Содержание глинистых частиц методом набухания в песке для дорожного строительства	(0-50)%

1	2	3	4	5	6	7
4	ГОСТ 9758	Пористые неорганические природные и искусственные заполнители для применения в качестве заполнителей легких бетонов, изготовления теплоизоляционных изделий, засыпок и других областях	08.12.13 08.12.13.000 23.64 23.64.10.110 23.64.10.120	2517 2520 2523 2530 2618 2620 2621 3214 6806	Насыпная плотность Средняя плотность зёрен крупного заполнителя Истинная плотность Содержание стеклофазы в заполнителе Влажность Водопоглощение крупного заполнителя Зерновой состав (остаток на ситах) Зерновой состав керамзитовой смеси (остаток на ситах) Коэффициент формы зёрен крупного заполнителя Содержание расколотых зёрен в гравии Содержание невспученных зёрен в пористом песке Содержание зёрен инородных горных пород Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе Прочность заполнителя при сдавливании в цилиндре Истираемость крупного заполнителя (потеря массы) Морозостойкость (потеря массы) Морозостойкость в растворе сернокислого натрия (потеря массы) Стойкость против силикатного распада (потеря массы) Стойкость против железистого распада (потеря массы) Потеря массы крупного заполнителя при кипячении Содержание водорастворимых сернистых и сернокислых соединений (в пересчёте на SO ₃) Потеря массы при прокаливании Коэффициент размягчения Водопотребность пористого песка Насыпная плотность пористого песка после уплотнения Химическая стойкость пористого песка	(30-2000)кг/м ³ (30-2700)кг/м ³ (1,0-5,0)г/см ³ (0-100)% (0-600)% (0,1-600)% (0-100)% 1,1-3,0 (0-50)% (0-100)% (0-100)% (0-100)% (0,05-500)МПа (0-100)% (0-30)% (0-30)% (0-30)% (0-30)% (0,01-25,0)% (0-50)% 0,01-0,99 (0,1-200)% (30-1500)кг/м ³ (0,01-50)мг/дм ³
5	ГОСТ 25226	Щебень и песок из вулканических	08.12.13	2517	Содержания вредных макропримесей	(0-50)%

1	2	3	4	5	6	7
	п.5.4 п.5.6	алюмосиликатных стекловатых перлитовых и перлитосодержащих пород, получаемые путем механической переработки (дробление, фракционирование) для производства вспученного перлитового песка и щебня	08.12.13.000	2530 6806	Температура вспучивания перлитового щебня Минимальная насыпная плотность вспученного перлитового щебня	(500-1600)°C (1-1600)кг/м³
6	ГОСТ 10832	Песок и щебень перлитовые вспученные	08.12.13	2517		
	п.п.7.10; 7.11; 7.12		08.12.13.000	2530	Отбор и подготовка проб	-
	п.8.1			6806	Насыпная плотность	(1-1600)кг/м³
	п.8.2				Зерновой состав (остаток на ситах)	(0-100)%
	п.8.3				Влажность	(0-600)%
	п.8.4				Водопоглощение вспученного щебня	(0-600)%
	п.8.5				Прочность при сдавливании в цилиндре	(0,05-50,0)МПа
	п.8.6				Морозостойкость (потеря массы)	(1-1000)циклов
	п.8.7				Теплопроводность	(0,02-1,5) Вт/(м•К)
7	ГОСТ 12865	Вермикулит вспученный	08.12.13	6806		
	п.п.2.3; 2.4		08.12.13.000	2520	Отбор и подготовка проб	-
	п.2.5		08.99.29.250	2530	Зерновой состав (остаток на ситах)	(0-100)%
	п.2.6		23.64	3214	Плотность	(10-500)кг/м³
	п.2.9		23.64.10.110 23.64.10.120		Влажность	(0-500)%
8	ГОСТ 25607	Смеси щебеночно-песчаные, гравийно-песчаные и щебеночно-гравийно-песчаные для устройства покрытий, оснований и дополнительных слоев оснований автомобильных дорог и оснований аэродромов и укрепления обочин автомобильных дорог, а также щебень для устройства оснований по способу закладки	08.12.11 08.12.11.110 08.12.11.120 08.12.11.130 08.12.11.190 08.12.11.191 08.12.11.192 08.12.11.193 08.12.12 08.12.12.140 08.12.12.150 08.12.12.160 08.12.13	2505 2516 2517	Отбор проб Зерновой состав (остаток на ситах) Степень пучинистости (относительная деформация морозного пучения) Содержание пылевидных и глинистых частиц Содержание глины в комках Число пластичности (расчётная) Водостойкость (потеря массы) Коэффициент фильтрации смесей Оптимальная влажность готовой смеси	- (0-100)% 0-0,1 (0,01-50)% (0-50)% 0,1-40 (0-10)% (0-50)м/сут. (1-30)%
9	ГОСТ 12536	Грунты	08.12.13.000		Гранулометрический состав (остаток на ситах): - песчаных грунтов ситовым методом - глинистых грунтов ареометрическим методом	(0-100)%
10	ГОСТ 29234.0	Пески формовочные	08.12.11	2505	Отбор и подготовка проб	-

1	2	3	4	5	6	7
11	ГОСТ 29234.1		08.12.11.110		Массовая доля глинистой составляющей	(0,01-60,0)%
12	ГОСТ 29234.2		08.12.11.120		Массовая доля диоксида кремния	(90-100)%
13	ГОСТ 29234.3		08.12.11.130		Коэффициент однородности	до 50 и св. 80%
14	ГОСТ 29234.5		08.12.11.190		Средний размер зерен	(0,05-2,5)мм
15	ГОСТ 29234.6		08.12.11.191		Массовая доля влаги	(0,01-20)%
			08.12.11.192		Концентрация водородных ионов водной вытяжки (рН)	(1-12) ед. рН
			08.12.11.193			
16	ГОСТ 29234.7				Массовая доля оксида железа (III)	(0,01-10,0)%
17	ГОСТ 29234.8				Массовая доля оксида кальция	(0,01-10,0)%
18	ГОСТ 29234.9				Массовая доля оксида магния	(0,01-10,0)%
19	ГОСТ 29234.10				Массовая доля оксида калия и натрия	(0,01-5,00)%
20	ГОСТ 29234.13				Массовая доля потери массы при прокаливании	(0,01-10,0)%
21	ГОСТ 22552.0 п.3	Песок кварцевый, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности	08.12.11	2505	Подготовка проб	-
22	ГОСТ 22552.1		08.12.11.110		Массовая доля диоксида кремния	(95-100)%
23	ГОСТ 22552.2		08.12.11.120		Массовая доля оксида железа	(0,01-10,0)%
24	ГОСТ 22552.3		08.12.11.130		Массовая доля оксида алюминия	(0,01-5,0)%
25	ГОСТ 22552.4		08.12.11.190		Массовая доля диоксида титана	(0,001-10)%
26	ГОСТ 22552.5		08.12.11.191		Массовая доля влаги	(0,01-50)%
27	ГОСТ 22552.7		08.12.11.192		Гранулометрический состав	(0-100)%
			08.12.11.193			
			08.99.29.120			
28	ГОСТ 3344 п.3.2	Щебень и песок, а также готовые щебеночно-песчаные смеси из шлаков черной и цветной металлургии и фосфорных шлаков	08.12.13	2516	Содержание слабых зерен и примесей металла	(0-100)%
	п.3.5		08.12.13.000	2517 2618 2621	Содержание примесей металла в песке (включая песок готовых смесей)	(0-100)%
29	ГОСТ 7392 п.7.2	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути	08.12.12	2516 2517	Зерновой состав (остаток на ситах)	(0-100)%
	п.7.3		08.12.12.140		Содержание глины в комках	(0-50)%
	п.7.4		08.12.12.150		Содержание в щебне зерен слабых пород	(0-100)%
	п.7.5				Содержание в щебне частиц размером менее 0,16 мм	(0,01-20)%
	п.7.6.2				Содержание в щебне зерен пластинчатой и игловатой формы	(0-100)%
	п.7.7				Наличие органических примесей	-
	п.7.8				Истираемость (потеря массы)	(0-100)%
	п.7.9				Сопротивление удару на копре (потеря массы)	(0-60)%
	п.7.10				Средняя плотность зерен щебня	(1,2-6,5) г/см ³

1	2	3	4	5	6	7
	п.7.11				Морозостойкость	(1-1000)циклов
	п.7.12				Содержание дроблёных зёрен	(0-100)%
	п.7.13				Удельная электрическая проводимость щебня	(0-0,50)См/м
	п.7.15				Доля длинного зерна в щебне	(0-100)%
	п.7.16				Наличие признаков солнечного ожога (потеря массы)	(0-20)%
30	ГОСТ Р 52129	Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей	08.12.12.110		Зерновой состав	(0-100)%
	п.7.2				Истинная плотность	(2,0-4,0)г/см ³
	п.7.3				Средняя плотность	(1,0-3,5)г/см ³
	п.7.4				Пористость	(1-60)%
	п.7.5				Набухание образцов из смеси порошка с битумом	(0,1-5,0)%
	п.7.6				Водостойкость	(0,1-1,0)%
	п.7.7				Битумоёмкость	(10-200)г
	п.7.8				Гидрофобность	-
	п.7.9				Влажность	(0,01-10,0)%
	п.7.10				Содержание активизирующих веществ	(0,0002-50,0)%
	п.7.11.2				Содержание водорастворимых соединений	(0,0002-50)%
	п.7.12					
31	ГОСТ 12801	Смеси асфальтобетонные, органоминеральные, грунты, асфальтобетон для устройства покрытий и оснований автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и площадей, дорог промышленных предприятий	23.99.13.110 23.99.13.111 23.99.13.112 23.99.13.113 23.99.13.114 23.99.13.120 23.99.13.121 23.99.13.122 23.99.13.123 23.99.12.190 20.30.1 20.30.11 20.30.11.110 20.30.11.120 20.30.11.130 20.30.12 20.30.12.110 20.30.12.120 20.30.12.130 20.30.12.140 20.30.12.150	2714 2715 3208 3209 3214 3215 3907 3911 3919 7018 4002 6807	Отбор проб Толщина слоя Изготовление образцов Средняя плотность уплотненного материала Плотность отвердевшего расплава термопластиков и холодных пластиков Средняя плотность минеральной части Истинная плотность минеральной части Истинная плотность смеси Пористость минеральной части (остова) Остаточная пористость Водонасыщение Набухание Предел прочности при сжатии при температуре 0°С, 20°С, 50°С Предел прочности на растяжение при расколе (Трещиностойкость) Предел прочности на растяжение при изгибе Сдвигоустойчивость Водостойкость	- (0,5-20)см - (2,0-4,0) г/см ³ (0,5- 5,0)г/см ³ (2,0-4,0) г/см ³ (1-30)% (2,0-4,0) г/см ³ (10,0-40,0)% (0,1-50,0)% (0,01-50)% (0,1-40,0)% (0,1-30,0)МПа (1,0-50,0)МПа (0-15)МПа 0,1-5,0 0,1-2,0
	п.4					
	п.6					
	п.7					
	п.8					
	п.9					
	п.10					
	п.11					
	п.12					
	п.13					
	п.14					
	п.15					
	п.16					
	п.17					
	п.18					
	п.19					

1	2	3	4	5	6	7
	п.20				Водостойкость при длительном водонасыщении	(0,1-2,0)
	п.21				Водостойкость ускоренным методом	(0,1-2,0)
	п.22				Морозостойкость	F1-F100
	п.23.2				Зерновой состав минеральной части смеси	(0-100)%
	п.23.3				Содержание вяжущего	(0-20)%
	п.24				Сцепление вяжущего с минеральной частью	-
	п.26				Коэффициент уплотнения	0-1,5
	п.27				Однородность смеси	менее 0,2/ более 0,2
	п.28				Качество сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня	(2-5)баллов
32	ГОСТ 31015	Щебеночно-мастичные асфальтобетонные смеси и щебеночно-мастичный асфальтобетон	23.99.13.114 23.99.12.190	2714 2715	Отбор проб	-
	п.6.4				Показатель стекания вяжущего	(0,01-0,50)%
	п.7.2 Приложение В				Изготовление образцов	-
	п.7.3				Влажность волокна	(0,1-20,0)%
	п.7.6 Приложение Г				Термостойкость волокна	(0,1-20,0)%
33	ГОСТ Р 54400	Асфальтобетон дорожный литой горячий и смеси асфальтобетонные дорожные литые горячие	23.99.13.110 23.99.13.111 23.99.13.112 23.99.13.113 23.99.13.114	2714 2715	Отбор проб	-
	п.5				Приготовление смеси	-
	п.6				Изготовление образцов	-
	п.8				Пористость	(10,0-40,0)%
	п.9.1				Остаточная пористость	(0,1-10,0)%
	п.9.2				Водонасыщение	(0,01-1,5)%
	п.9.3				Состав смеси	(0-100)%
	п.9.5				Однородность литых асфальтобетонов	-
	п.9.6					
34	ГОСТ Р 53173	Микростеклошарики	20.30.1 20.30.11 20.30.11.110 20.30.11.120 20.30.11.130 20.30.12	7018	Внешний вид	-
	п.4.2				Гранулометрический состав (остаток на ситах)	(0-100)%
	п.4.4				Стойкость к воздействию воды	
	п.4.6				Стойкость к раствору соляной кислоты	
	п.4.7				Стойкость к воздействию раствора хлорида натрия	
	п.4.8				Стойкость к воздействию раствора гидроокиси натрия	
	п.4.9					

1	2	3	4	5	6	7
35	ГОСТ Р 52576 п.4.1 п.4.11	Краски (эмали) и пластичные материалы	20.30.1 20.30.11 20.30.11.110 20.30.11.120	3208 3209 3214 3907	Подготовка образцов	-
36	ГОСТ 19007 п.3.7 п.3.8	Лакокрасочные материалы	20.30.11.130 20.30.12 20.30.12.110	3911 3919 7018	Плотность	(1,0-5,0)кг/м ³
37	ГОСТ 9.403 п.2 п.3 п.4	Лакокрасочные покрытия и материалы	20.30.12.120 20.30.12.130 20.30.12.140 20.30.12.150	4002 6807	Время высыхания красок (эмалей)	(0,02-80)ч
38	ГОСТ 8420 п.3.2	Лакокрасочные материалы и относящиеся к ним продукты - ньютоновские или приближающиеся к ним жидкости (полуфабрикаты, смолы и т.д.)			Стойкость к статическому воздействию жидкостей	(0,5-170) ч
39	ГОСТ 52165 п.9.12	Материалы лакокрасочные	20.30.1 20.30.11 20.30.11.110 20.30.11.120 20.30.11.130 20.30.12 20.30.12.110 20.30.12.120 20.30.12.130 20.30.12.140 20.30.12.150	3205 3206 3208 3209 3907 3911 3919 7018 4002 6807	Условная вязкость красок (эмалей)	(10-600) с
40	ГОСТ 31973				Стойкость к воздействию температуры	(20-300)°
42	ГОСТ 31991.1				Степень перетира красок (эмалей)	(0-150)мкм
43	ГОСТ 31939				Содержание летучих органических соединений	(10-90)%
44	ГОСТ 8784 п.1				Массовая доля нелетучих веществ	(0,02-99)%
45	ГОСТ 31149 п.6.2				Укрывистость	(10-500)г/м ²
46	ГОСТ 15140 п.2 п.4				Адгезия методом решётчатых надрезов	(0-5) Балла
47	ГОСТ 32299				Адгезия - методом решётчатых надрезов - методом параллельных надрезов	(1-5) Балла
48	ГОСТ 32702.2				Адгезия методом отрыва	(0,01-5,0)МПа
49	ГОСТ 28574 п.5 п.6 п.7 Руководство по эксплуатации прибора «ПСО – 10МГ4С»	Бетонные и железобетонные конструкции, в том числе эксплуатируемые в агрессивной среде	23.61.11 23.61.12 23.61.20 23.62.10 23.65.11 23.65.12 23.69.11 23.69.19	6810 6904 6907	Адгезия - по силе отрыва - методом решётчатых надрезов - по силе отклеивания	(0,4-10,0)кН (1-4) Балла (0,01-5,0)МПа

1	2	3	4	5	6	7
50	ГОСТ 31993 п.5 п.6.4.6	Материалы лакокрасочные	20.30.1 20.30.11 20.30.11.110 20.30.11.120 20.30.11.130 20.30.12 20.30.12.110	3208 3209 3210 3214 3907 3911 3919	Толщина покрытия	(0,01-12,0)мм
			20.30.12.120 20.30.12.130 20.30.12.140 20.30.12.150	7018 4002 6807		
51	ГОСТ Р 52128 п.6.4 п.7.2 п.7.3 п.7.4 п.7.6 п.7.7 п.7.8 п.7.9	Битумные и битумно-полимерные дорожные эмульсии	23.99.12 23.99.13	2713 2714 2715 6807	Отбор проб Содержание вяжущего с эмульгатором Устойчивость при перемешивании со смесями минеральных материалов Остаток на сите №014 Устойчивость при хранении через 7 суток через 30 суток Сцепление с поверхностью щебня Сцепление с минеральными материалами Физико-механические свойства остатка после испарения воды -глубину проникания иглы в остаток -температуру размягчения по кольцу и шару остатка - растяжимость остатка - эластичность остатка при 25 °С.	- (10-90)% 1-3 класс (0,1-10,0)% (0,1-10,0)% (0,1-5,0)% (2-5) Балла (2-5) Балла 0-300 (35-100)°С (0-100)см (0-98)%
52	Методика испытания противогололедных материалов ОДМ от 16.06.2003 утв. Распоряжением Минтранса России от 16.06.2003 N ОС-548-р п.1.3 п.1.4 п.1.5	Противогололёдные материалы	08.93.10.112 08.93.10.115 20.13.62.190 20.59.43.130	2501 2505 2516 2517	Органолептические показатели Зерновой состав (остаток на ситах) Влажность	- (0-100)% (0-50)%

1	2	3	4	5	6	7
	п.1.6				Массовая доля нерастворимого в воде остатка	(0,01-10,0)%
	п.1.7				Насыпная плотность	(0,1-2,5)г/см ³
	п.1.9, п.2.6				Плавающая способность	(0,1-10)г/г
	п.1.10				Массовая доля химических ПГМ	(0,1-100)%
	п.2.2				Водородный показатель (рН)	(1-12) ед. рН
	п.2.3				Плотность	(1,0-2,5)г/см ³
	п.2.4				Общая минерализация жидкого ПГМ (сухой остаток)	(0,001-30,0)%
	п.2.7				Коррозионная активность на металл	(0-1,0) мг/см ² •сут
53	ГОСТ 28622	Грунты	08.12.11	2505	Отбор и подготовка проб	-
	п.5		08.12.11.110	2516	Степень пучинистости	(0-12)%
	п.7		08.12.11.120	2517	Относительная деформация морозного пучения	0-0,2
			08.12.11.130		Классификация грунта	-
54	ГОСТ 25100		08.12.11.190			
55	ГОСТ 26423	Почвы	08.12.12.160		Отбор и подготовка проб	-
	п.1		08.12.13		рН	(1-12) ед. рН
	п.4.3		08.12.13.000			
56	ГОСТ 12071	Грунты	08.12.11	2505	Отбор проб	-
57	ГОСТ 28514		08.12.11.110	2516	Плотность грунта методом замещения объёма	(1,0-3,0)г/см ³
			08.12.11.120	2517	Влажность	(0-70,0)%
			08.12.11.130		Суммарная влажность мёрзлого грунта	(0,01-50,0)%
			08.12.11.190		Верхний предел пластичности-влажности грунта на границе текучести	(0,1-90)%
			08.12.12.160		Нижний предел пластичности-влажности грунта на границе раскатывания	(0,1-50)%
			08.12.13			
			08.12.13.000			
58	ГОСТ 5180				Плотность грунта методом режущего кольца	(1,0-3,0)г/см ³
	п.5				Плотность грунта методом взвешивания в воде	(1,0-3,0)г/см ³
	п.6				Плотность мерзлого грунта методом взвешивания в нейтральной жидкости	(1,0-3,0)г/см ³
	п.7				Плотность скелета (сухого) грунта (расчётная)	(1,0-3,0)г/см ³
	п.8				Плотность частиц грунта (пикнометрическим методом)	(1,0-3,0)г/см ³
	п.9					
	п.10					
	п.11					
	п.12					
	п.13					

1	2	3	4	5	6	7
59	ГОСТ 22733	Дорожные конструкции и их конструк- тивные слои	-	-	Максимальная плотность грунта	(1,0-3,0)г/см ³
60	ГОСТ 25584				Оптимальная влажность	(0-70)%
61	СТ СЭВ 5497				Коэффициент уплотнения	0,1-2,0
62	Руководство по эксплу- атации «7360-028-2010 РЭ» прибора «ПДУ- МГ4 УДАР»				Коэффициент фильтрации	(0-50)м/сут
63	ГОСТ 26427	Почвы	-	-	Несущая способность (модуль упругости)	(1-350)МПа
64	ГОСТ 17.5.4.01	Грунты			Косвенный модуль упругости	(5-370)МН/м ²
65	ГОСТ 17.5.4.02 п.4.1				Содержание натрия и калия в водной вытяжке	(0,001-20,0)%
	п.4.2.1				pH	(1-12) ед. pH
	п.4.2.2				Сухой остаток	(0,01-10,0)%
	п.4.2.3				Содержание бикарбонат ионов (HCO ₃ ⁻)	(0,01-5,0)%
	п.4.2.4.1				Содержание хлорид - ионов (Cl ⁻)	(0,01-50,0)%
	п.4.2.4.2				Содержание сульфат - ионов (SO ₄ ²⁻)	(0,01-100)%
	п.4.2.5				Содержание ионов кальция (Ca ²⁺)	(0,01-50,0)%
66	ГОСТ 26485	Почвы			Содержание ионов магния (Mg ²⁺)	(0,01-30,0)%
67	ГОСТ 23740 п.5.1	Грунты			Содержание ионов натрия (Na ⁺)	(0,01-30,0)%
68	ГОСТ 30416 п.5 приложение А				Содержание обменного (подвижного) алюминия	(0-50) миллимоль /100г почвы
69	ГОСТ Р 55030 п.8.2, п.8.3, п.8.4 п.9, п.10	Материалы геосинтетические	23.14.12.110 23.14.12.120 13.95.10.111 13.95.10.112 13.95.10.119 22.21.30.120	5406 5407 5408	Содержание органических веществ	(0-100)%
70	ГОСТ Р 55032				Изготовление образцов	-
71	ГОСТ Р 55033				Отбор и подготовка проб, подготовка оборудова- ния	-
72	ГОСТ Р 55035				Прочность при растяжение	(0,1-1000)МПа
73	ГОСТ Р 55034				Относительное удлинение при максимальной нагрузке	(0,01-300)%
					Усилие в поперечном направлении	(0,1-10)тс
		Усилие в продольном направлении	(0,1-10)тс			
		Морозостойкость (потеря прочности)	(0-100)%			
		Гибкость при отрицательных температурах	-			
		Устойчивость к агрессивным средам	(0-90)%			
		Теплостойкость	(0-100)%			

1	2	3	4	5	6	7
					Относительное удлинение при максимальной нагрузке в продольном направлении после нагрева	(0,01-300)%
					Относительное удлинение при максимальной нагрузке в поперечном направлении после нагрева	(0,01-300)%
74	ГОСТ 32720	Песок дробленый	08.12.11 08.12.11.110 08.12.11.120	2505 2516 2517	Морозостойкость	(1-1000)циклов
			08.12.11.130 08.12.11.190 08.12.11.191 08.12.11.192 08.12.11.193			
75	ГОСТ Р 56925 п.4, п.5	Автомобильные дороги, улицы в городах и сельских поселениях, а также аэродромы в период их строительства (реконструкции) и эксплуатации	-	-	Неровности оснований и покрытий	-
76	ГОСТ Р 54809 п.3.1 п.3.2	Разметка дорожная	-	-	Высоты выступания горизонтальной дорожной разметки над поверхностью	(0-8)мм
					Геометрические размеры дорожной разметки - длина - ширина - толщина	(0,01-12)м (0,01-12)м (0,01-10)мм
77	Руководство по эксплуатации прибора ПА-МГ4	Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон	-	-	Плотность	от 1900 до 2700 кг/м ³
					Коэффициент уплотнения	0,3-1,3
78	ПНСТ 90	Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон	23.99.13.110	2714	Отбор проб	-
79	ПНСТ 92		23.99.13.111	2715	Максимальная плотность	(1,5-3,0)г/см ³
80	ПНСТ 93		23.99.13.112 23.99.13.113		Содержание битумного вяжущего (метод выжигания)	(0-10)%
81	ПНСТ 95		23.99.13.114 23.99.13.120		Степень обволакивания зерен заполнителя битумным вяжущим	-
82	ПНСТ 184		23.99.13.121		Сцепление битумного вяжущего с поверхностью щебня	(2-5)баллов
	Приложение Г		23.99.13.122		Объем пустот в минеральном заполнителе	(0-30)%
	Приложение Д		23.99.13.123		Объем пустот наполненных битумным вяжущим	(40-100)%
	Приложение Е		23.99.12.190		Водонасыщение	(0,01-50)%
	Приложение Ж				Показатель «отношение пыль-вяжущее»	0,5-2,5
	Приложение И				Изготовление асфальтобетонных образцов	-
	Приложение Л					

1	2	3	4	5	6	7
83	ПНСТ 106 п.9.1 п.9.3	Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебёночно-мастичные			Объёмная плотность	(1,5-3,0)г/см ³
84	ПНСТ 126				Стекание вяжущего	(0-3)%
85	ПНСТ 183				Устойчивость смеси к расслаиванию по показателю стекания вяжущего	-
	Приложение Б Приложение Г				Влажность волокон	(0,1-20,0)%
					Термостойкость волокон	(0,1-20,0)%
86	ПНСТ 121	Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей	08.12.11 08.12.11.110 08.12.11.120 08.12.11.130	2505 2516 2517	Отбор проб	-
87	ПНСТ 72				Влажность	(0-100)%
88	ПНСТ 124				Насыпная плотность и пустотность	(1,2-2500)кг/м ³
89	ПНСТ 71	Материалы минеральные мелкозернистые для приготовления асфальтобетонных смесей	08.12.11.190 08.12.12.160 08.12.13 08.12.13.000		Объёмная плотность	(2,0-3,5)г/см ³
					Максимальная плотность	(2,0-3,5)г/см ³
					Абсорбция	(0-50)%
90	ПНСТ 74	Материалы минеральные крупнозернистые для приготовления асфальтобетонных смесей			Содержание дроблёных зёрен	(0-100)%
91	ПНСТ 7	Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей			Зерновой состав	(0-100)%
92	ПНСТ 76				Содержание пылеватых частиц при промывке	(0-100)%
93	ГОСТ 30515 п.7	Цементы	25.51.11.000 23.20.13.110	2523 2516	Отбор и подготовка проб	-
94	ГОСТ 30744 п.4	Цементы	23.51.12	2517	Отбор и подготовка проб	-
	п.5.1		23.51.12.110	2618	Тонкость помола (остаток на сите 0,08мм)	(1-100)%
	п.5.2		23.51.12.111	2619	Удельная поверхность	(1000-8000) см ² /г
	п.6		23.51.12.112	2620	Сроки схватывания	(1-600) мин
	п.7		23.51.12.113	2621	Равномерность изменения объёма	(0-20) мм
	п.8.2.3		23.51.12.114		Прочность при изгибе	(0,1-30) МПа
	п.8.2.4		23.51.12.115		Прочность на сжатие	(0,1-100) МПа
			23.51.12.120			
			23.51.12.130			
95	ГОСТ 5382 п.1.1	Цементы, клинкер, сырьевые смеси, минеральные добавки и сырье, применяемые в цементном производстве	23.51.12.140		Отбор и подготовка проб	-
	п.1.2		23.51.12.150			
	п.3		23.51.12.190		Массовая доля влаги	(0,01-50)%
	п.4		23.52.2		Потеря массы при прокаливании	(0,5-45)%

1	2	3	4	5	6	7
	п.5		23.52.20		Нерастворимый остаток	(0,01-10)%
	п.6		23.52.20.110		Содержание оксида кремния	(0,01-95)%
	п.7		23.52.20.120		Содержание оксида кальция	(1-70)%
			23.52.20.130		Содержание оксида магния	(0,01-25)
	п.8		23.52.20.140		Содержание оксида железа	(0,01-60)%
	п.9		08.12.13		Содержание оксида алюминия	(0,01-90)%
	п.10		08.12.13.000		Содержание оксида титана	(0,01-5)%
	п.11.2		08.12.12.110		Содержание оксида серы	(0,01-50)%
	п.11.3					
	п.12				Содержание оксида калия	(0,01-15)%
					Содержание оксида натрия	(0,01-15)%
	п.13				Содержание свободного оксида кальция	(0,01-25)%
	п.14.2				Содержание оксида марганца	(0,01-20)%
	п.15				Содержание оксида хрома	(0,01-8)%
	п.16				Содержание оксида фосфора	(0,01-3)%
	п.17				Содержание оксида бария	(0,01-15)%
	п.18				Содержание хлор-иона	(0,001-30)%
96	ГОСТ 25328	Цементы	23.51.11.000	2523	Водоотделение	(0-50)%
	п.3.4		23.51.12.110	3816		
97	ГОСТ 310.6		23.51.12.111		Водоотделение	(0-50)%
98	ГОСТ 310.1		23.51.12.112		Подготовка проб	-
			23.51.12.113			
			23.51.12.114			
			23.51.12.115			
			23.51.12.120			
			23.15.12.130			
			3.623.51.12.140			
			23.51.12.150			
			51.23.12.190			
99	ГОСТ 310.2		23.20.13.110	2523	Тонкость помола по остатку на сите 0,08мм	(1-100)%
	п.1		23.51.11.000	2516		
	п.2		23.51.12.110	2517	Тонкость помола по удельной поверхности	(1000-8000)см ² /г
100	ГОСТ 310.3		23.51.12.111	2618		
	п.1		23.51.12.112	2619	Нормальная густота	(20-40)%
	п.2		23.51.12.113	2620	Сроки схватывания	(0-15)ч
			23.51.12.114	2621		
	п.3		23.51.12.115	3816	Равномерность изменения объема (кипячением)	-
			23.51.12.120			

1	2	3	4	5	6	7
101	ГОСТ 310.4 п.2.1		23.15.12.130	2522	Консистенция цементного раствора	-
	п.2.2		23.51.12.140	2523		
			23.51.12.150	3816	Предел прочности при изгибе	(0,1-50)МПа
			51.23.12.190	3824	Предел прочности при сжатии	(0,1-300)МПа
	п.2.3		08.12.13.000 23.51.12 23.52		Прочность цемента при пропаривании	(0,1-300)МПа
			23.64.10.110 23.64.10.120 23.52.10.110 23.52.10.120 23.52.10.130			
102	ГОСТ 11052 п.3.1	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	23.51.12.150	2523	Предел прочности при изгибе	(0,1-30)%
	п.3.2		23.51.12.190		Предел прочности при сжатии	(0,5-150)МПа
	п.3.3				Равномерность изменения объема	-
103	ГОСТ 1581 п.7.3	Портландцементы тампонажные	23.51.12.111		Линейное расширение	(0,01-2,5)%
104	ГОСТ 969 п.3.1	Цементы глиноземистые и высокоглиноземистые	23.51.12.150 23.51.12.190	2523	Минералогический состав клинкера и сумма щелочных оксидов	-
105	ГОСТ 31356 п.3.1	Смеси сухие строительные	23.64.10.110	2520	Предел прочности при изгибе	(0,1-20)%
	п.3.2		23.64.10.120	3824	Предел прочности при сжатии	(0,5-100)МПа
	п.4		20.30.22.120	3214		
	п.5				Отбор и подготовка проб	-
	п.6				Распływ кольца	(5,0-40,0) см
	п.7				Водопоглощение при капиллярном подсосе	(0,01-50)кг/м ² •ч ^{0,5}
	п.8				Прочность сцепления (адгезия) затвердевших растворов (бетонов) с бетонным основанием	(0,1-5,0) МПа
					Морозостойкость затвердевших растворов	(1-1000)циклов
106	ГОСТ Р 55661 п.7.1	Золы-уноса	08.12.13.000	2618	Морозостойкость контактной зоны	(1-400)циклов
	ГОСТ 25818			2619	Потерю массы при прокаливании	(0,01-50,0)%
	Приложение Б			2620	Содержание свободного оксида кальция (СаО _{св})	(0,1-10)%
				2621		
107	ГОСТ 31376 п.4	Смеси сухие строительные	23.64.10.110	2520	Отбор проб	-
	п.5.1		23.64.10.120	3214		
	п.5.2			3824	Влажность	(0,01-10,0)%
				3816	Зерновой состав	(0-100)%

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

108	п.6.2	ГОСТ 31387			Подвижность	(10-5000)мм
	п.6.3				Начало схватывания	(0-250)мин
	п.6.4				Водоудерживающая способность	(10-100)%
	п.7.1				Адгезия	(0,1-5,0)МПа
	п.7.2.2				Предел прочности на растяжение при изгибе	(0,1-30,0)МПа
	п.7.2.3				Предел прочности при сжатии	(0,1-200)МПа
	Приложение А					
109	п.7.3	ГОСТ 33699 п.7.4, Приложение А			Зерновой состав	(0-100)%
	Приложение А				Стойкость затвердевших смесей к образованию трещин	-
110	ГОСТ 31358 п.7.11				Стойкость затвердевших смесей к образованию трещин	-
					Истираемость: - по потере массы; - по объёму износа; - по глубине износа.	(0,1-5,0)г/см ² (0,1-25)см ³ (0-700)мм
111	ГОСТ Р 56387 Приложение А				Стойкость к сползанию	(0-10)мм
	Приложение Б				Способность к смачиванию	(0-60)мин
112	Приложение В				Прочность клеевого соединения (адгезии)	(0-5,0)МПа
					Открытое время для достижения прочности клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде	(0-40)мин
113	ГОСТ Р 55936 п.7.1				Отбор проб и изготовление образцов	-
	п.7.2.3				Наибольшая крупность зёрен	-
					Содержание зёрен наибольшей крупности	(0-100)%
	п.7.3.1				Плотность	(1000-2000) кг/м ³
	п.7.3.2				Подвижность	(0-24)см
					Сохраняемость	(0-240)мин
					Водоудерживающая способность	(90-100)%
	п.7.3.3				Стойкость к стеканию с вертикальных поверхностей	(0-10)мм
	п.7.4.1				Прочность на сжатие	(0,5-50,0)МПа
113	п.7.4.2				Прочность на растяжение при изгибе	(0,1-10,0)МПа
					Прочность сцепления с основанием	(0,1-5,0) МПа

1	2	3	4	5	6	7
	п.7.4.3				Прочность сцепления с утеплителем	(0,1-5,0)МПа
	п.7.4.4				Прочность сцепления с утеплителем после предварительного выдерживания образцов в воде	(0,1-4,0)МПа
	п.7.4.5				Стойкость к возникновению усадочных трещин	-
	п.7.4.6				Морозостойкость контактной зоны	(1-150)циклов
	п.7.4.7				Водопоглощение	(0,01-30,0)%
	п.7.4.9				Деформация усадки	(0-0,5)%
	п.7.4.10				Стойкость затвердевших составов к ударным воздействиям	(0,1-20,0)Дж
114	ГОСТ Р 52020 п.9.4	Лакокрасочные материалы	23.64.10.110 23.64.10.120	2520 3214	рН	(1-12) ед. рН
115	ГОСТ 9077 п.3.3	Кварц молотый пылевидный	08.99.29.120 08.12.11.120	2506	Массовая доля двуокиси кремния	(90-100)%
	п.3.4		08.12.11.193		Массовая доля металлического железа	(0,01-1,0)%
	п.3.5		08.99.29.120		Массовая доля окиси железа	(0,01-5,0)%
	п.3.10		08.12.11.120		Массовая доля влаги	(0,01-5,0)%
	п.3.11		08.12.11.193		Реакция водной вытяжки	(5-9) рН ед
	п.3.12				Гранулометрический состав, остаток на сите: 016	(0,01-5,0)%
					010	(0,01-5,0)%
					0063	(0,01-20,0)%
					005	(50,0-100)%
116	ГОСТ 23409.1	Пески формовочные, смеси формовоч-			Массовая доля окиси кальция	(0,01-30,0)%
117	ГОСТ 23409.4	ные и стержневые			Массовая доля алюминия	(0,05-7)%
118	ГОСТ 23789 п.3	Вяжущие гипсовые	23.52.20.110 23.52.20.120	2520	Тонкость помола	(0-50)%
	п.4		23.52.20.140		Сроки схватывания	(0-360)мин
	п.5				Прочность на сжатие	(0,01-60,0)МПа
	п.6				Предел прочности на растяжение при изгибе	(0,01-35,0)МПа
	п.7				Содержание гидратной воды	(0,01-25,0)%
	п.9				Водопоглощение	(0,01-100)%
	п.10				Нерастворимый остаток	(0,01-50,0)%
	п.11				Содержание металлопримесей в вяжущем	(0-100)мг/кг
119	ГОСТ 22688 п.1	Известь строительная	23.52.10 23.52.10.110	2522	Подготовка проб	-
	п.2.1		23.52.10.120		Суммарное содержание активных окисей кальция и магния	(10-100)%
	п.2.2		23.52.10.130		Содержание гидратной воды	(0,01-25,0)%
	п.2.3.1					

1	2	3	4	5	6	7
	п.2.3.2				Массовая доля оксида углерода (CO ₂)	(0,01-20,0)%
	п.2.5				Содержание не погасившихся зёрен	(0,01-50,0)%
	п.2.6				Влажность	(0,01-15,0)%
	п.2.7				Степень дисперсности	(10-100)%
	п.2.8				Предел прочности образцов: - при изгибе - при сжатии	(0-5,0)МПа (0-30,0)МПа
	п.2.9				Температура гашения	(30-200)°С
	п.2.10				Время гашения	(2-60)мин
					Равномерность изменения объёма	-
120	ГОСТ 14050	Доломит, мука известняковая (доломитовая)	23.52.30	2518	Предел прочности породы при сжатии	(2-400)МПа
	п.4.2		23.52.30.000		Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния	(25-100)%
	п.4.3		08.11.30.120		Зерновой состав (остаток на ситах)	(0-100)%
	п.4.4		08.11.30.121		Массовая доля влаги	(0,01-25,0)%
	п.4.5		08.11.30.122		Показатель активно действующего вещества	(50-100)%
	п.4.6		08.11.30.123			
			08.11.30.124			
			08.11.30.125			
			08.11.30.126			
			08.11.30.127			
121	ГОСТ 23672	Доломит для стекольной промышленно-	08.11.20.140	2518	Отбор и подготовка проб	-
	п.5.1	сти	08.11.30.120		Массовая доля кусков размером:	
	п.5.2.1		08.11.30.121		более 300 мм	(0-100)%
			08.11.30.122		менее 20 мм	(0-100)%
	п.5.4		08.11.30.123		Массовая доля серного ангидрида	(0,05-0,5)%
122	ГОСТ 23673.1		08.11.30.124		Массовая доля оксида кальция	(1,0-50,0)%
			08.11.30.125		Массовая доля оксида магния	(1,0-35,0)%
123	ГОСТ 23673.2		08.11.30.126		Массовая доля оксида железа	(0,01-1,0)%
124	ГОСТ 23673.3		08.11.30.127		Массовая доля оксида алюминия	(0,01-10,0)%
125	ГОСТ 23673.4		23.52.30		Массовая доля двуоксида кремния	(0,01-10,0)%
126	ГОСТ 23673.5		23.52.30.000		Массовая доля влаги	(0,01-25,0)%
127	ГОСТ 23673.6				Потеря при прокаливании	(0,01-25)%
128	ГОСТ 23673.7				Массовая доля оксида железа	(0,01-1,0)%
					Массовая доля оксида алюминия	(0,01-10,0)%
129	ГОСТ 4013	Камень гипсовый и гипсоангидритовый для производства вяжущих	08.11.20.120	2520	Содержание гипса	(50-100)%
	п.3.3		23.52.20			

1	2	3	4	5	6	7
	п.3.4		23.52.20.110 23.52.20.120 23.52.20.140		Содержание серного ангидрита (SO ₃)	(0,01-60)%
130	ГОСТ 26798.1 п.4	Цементы тампонажные	23.51.12.140	2523	Тонкость помола: Остаток на сите №008 Удельная поверхность Растекаемость	(0-30)% (100-500)м ² /кг (70-300)мм
	п.5				Водоотделение	(0-50)мл
	п.8 п.9				Прочность на сжатие Прочность при изгибе	(1,0-100)МПа (0,01-20)МПа
131	ГОСТ 56588	Цементы	23.51.12.110 23.51.12.111	2523 3816	Ложное схватывание	-
132	ГОСТ 22266 п.9.3	Цементы сульфатостойкие	23.51.12.112 23.51.12.113	2523	Минералогический состав	(0,05-30)%
133	ГОСТ 33174 п.9.3	Цементы	23.51.12.114 23.51.12.115 23.51.12.120 23.51.12.130 23.51.12.140 23.51.12.150 23.51.12.190	2523 3816	Минералогический состав	(0,05-70)%
134	ГОСТ 15825 п.3.3 п.3.4 п.3.5	Портландцемент цветной	23.51.12.130		Цвет цемента на соответствие эталону Белизна клинкера Стойкость цвета цемента	- - -
135	ГОСТ 10180 п.4 п.7.2 п.7.3 п.7.4	Бетоны всех видов	23.63.10.000 23.61.11 23.61.12 23.61.20 23.62.10	6808 6809 6810 6815 2520	Отбор проб, изготовление образцов Прочность на сжатие Прочность на растяжение при изгибе Прочность на растяжение при раскалывании	- (0,1-160)МПа (0,1-45,0)МПа (0,1-45,0)МПа
136	ГОСТ 17624 Руководство по эксплуатации прибора УКС-МГ4	Конструкционные тяжелые и легкие бетоны монолитных и сборных бетонных и железобетонных изделий, конструкций и сооружений	23.65.11 23.65.12 23.69.11 23.69.19	2515 2516 3214 3824	Прочность бетона на сжатие	(0,3-160)МПа
137	ГОСТ 22690 п.7.4 п.7.6 Руководство по экс-	Конструкционные тяжелые, мелкозернистые, легкие и напрягающие бетоны монолитных, сборных и сборно-монолитных бетонных и железобетон-	23.64.10 23.64.10.110 23.64.10.120 23.32.11	3816 6904		

1	2	3	4	5	6	7
	платации прибора ПОС-50МГ4.ОД Руководство по эксплуатации прибора ИПС-МГ4	ных изделий, конструкций и сооружений	20.59.59.000 23.61.11.120 23.61.11.131 23.61.11.140 23.61.11.141			
138	ГОСТ 18105	Бетоны всех видов	23.61.11.142 23.70.12.110		Контроль и оценка прочности бетона	-
139	ГОСТ 28570 п.2 п.5	Бетоны всех видов и бетоны в сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкциях и изделиях	23.63.10.000 23.61.11 23.61.12 23.61.20 23.62.10 23.65.11 23.65.12 23.69.11 23.69.19 23.64.10.110 23.70.12.110	6810 6816 2520.20. 100.0	Отбор проб и изготовление образцов Прочность бетона по образцам отобранным из конструкций	- (0,3-160)МПа
140	ГОСТ 20910 п.3.1 Приложение 2 п.3.3 Приложение 3 п.3.1 Приложение 5 п.3.1, Приложение 6 п.3.3, Приложение 7	Бетоны жаростойкие	23.63.10 23.99.19	6810 6806 2530	Прочность бетона на сжатие Устойчивость заполнителей и тонкомолотых добавок при воздействии высоких температур Термостойкость Усадка Активность отвердителя	(0,5-400)МПа - (0-250) тепломен (0-20)% -
141	ГОСТ 27006	Бетоны конструкционные тяжелые, легкие, ячеистые и плотные силикатные, напрягающие, химически стойкие, жаростойкие, высокопрочные тяжелые и мелкозернистые и полистиролбетон	23.20.13.130 23.63.10 23.63.10.000	6810 3903	Подбор состава бетона	-

1	2	3	4	5	6	7
142	ГОСТ 10060	Тяжелые, мелкозернистые, легкие и плотные силикатные бетоны, бетоны дорожных и аэродромных покрытий, бетоны конструкций, эксплуатирующихся в условиях воздействия минерализованной воды	23.64.10.110 23.63.10 23.63.10.000 23.70.12.110 08.12.12.160 23.61.11 23.61.12	2520 3214 6810 3816 2516 2517 2505	Морозостойкость	(1-1000) циклов
			23.61.20 23.62.10 23.65.11 23.65.12 23.69.11 23.69.19 20.59.59.000	6810 3824		
143	ГОСТ 31359	Бетоны ячеистые автоклавного твердения	23.64.10.110 23.63.1 23.61.11.190 23.61.12 23.99.19.111	3903 6810 6808 6811	Морозостойкость	(1-1000) циклов
145	ГОСТ 25485 Приложение 3	Конструкционные и конструкционно-теплоизоляционные бетоны	23.63.1 23.61.11.190 23.61.12	6810	Морозостойкость	(1-1000) циклов
	Приложение 2	Бетоны ячеистые	23.63.1 23.61.11.190 23.64.10.110	6810 3816	Усадка при высыхании	(0,1-10,0)мм/м
146	ГОСТ 24544	Цементные и силикатные бетоны всех видов	23.64.10.110 23.63.1	2520 3214 6810	Деформация усадки (расширения) для ячеистых бетонов	(0,1-5,0) мм/м
147	ГОСТ 12730.1	Бетоны всех видов	23.63.1 23.61.12 23.61.11.190 23.64.10.110 23.69.11.000 23.99.19.110 23.61.12	6810 6808 3816 6809	Плотность	(200-5600) кг/м ³
148	ГОСТ 12730.2		23.63.1 23.61.1 23.99.19.111	6808 6810 6811	Влажность Отпускная влажность	(0-300)% (0-300)%
149	ГОСТ 12730.3	Бетоны и плиты бетонные, тротуарные	23.63.1	6810	Водопоглощение	(0-75)%

1	2	3	4	5	6	7
			23.61.11.120 23.64.10.110	2520 3816 6808		
150	ГОСТ 12730.4	Бетоны всех видов	23.63.1 23.63.10 23.63.10.000	6810 3816 3824	Пористость	(0,01-70)%
156	ГОСТ 12730.5	Бетоны всех видов	23.61.11	6810	Водонепроницаемость (марка)	W2-W20
	Приложение 4		23.61.12 23.61.20 23.62.10 23.65.11 23.65.12 23.69.11 23.69.19 23.64.10.110 20.59.59.000	2520 3816 3824	Водонепроницаемость	(0,005-0,5)см ³ /с
157	ГОСТ 28089 Руководство по эксплуатации при-бора «ПСО – 10МГ4С»	Все виды строительных изделий и конструкций	23.61.11 23.61.12 23.61.20 23.62.10	6808 6810 6811	Прочность сцепления облицовочных плиток с основанием	(0,4-10,0)кН
158	ГОСТ 22904	Сборные и монолитные железобетонные конструкции зданий и сооружений, изготовляемые из бетона различных видов	23.65.11 23.65.12 23.69.11 23.69.19 23.99.19.111		Толщина защитного слоя бетона, расположение арматуры	(1-100) мм
159	ГОСТ 8829	Бетонные и железобетонные строительные изделия с ненапрягаемой и напрягаемой стальной арматурой, со смешанным армированием, изготовляемые из всех видов бетонов	23.61.11 23.61.12 23.61.20 23.62.10 23.65.11 23.65.12 23.69.11 23.69.19 23.70.12.110	6810 6815 2516	Прочность Жёсткость (прогиб) Трещиностойкость	-
160	ГОСТ 13087 п.2 НД на испытания конкретных видов продукции	Бетоны всех видов	23.63.1 23.64.10.110 23.61.1 23.61.11.120 23.61.12	6801 6802 6810 6808 6811	Истираемость	(0-20)г/см ²

1	2	3	4	5	6	7
			23.69.19.000 23.70.12.110 23.61.12 23.61.12.143 23.32.11.120 23.31.10.122 23.31.10.129	6815 6904 6907 6914 3816		
161	ГОСТ 27677	Бетоны и бетонные и железобетонные конструкции зданий, сооружений	23.63.10.000	6810 6811	Коррозионная стойкость Водородный показатель pH	- (1-12) ед. pH
162	ГОСТ 7076	Строительные материалы и изделия, а также материалы и изделия, предназначенные для тепловой изоляции	23.99.19.110 23.99.19.111 23.63.10 08.99.29.250 23.63.10.000 23.64.10.110 22.21.41.110 23.62.12	6808 6810 6811 6806 7019 3816 3912 3921 3925 2520	Теплопроводность	(0,02-1,5) Вт/м°K
163	ГОСТ 26433.0	Конструкции и изделия бетонные, железобетонные, монолитные, а также конструкции стальные строительные	23.61.11 23.61.12 23.61.20 23.62.10	6809 6810 6815 2516	Геометрические параметры Внешний вид Качество поверхности Положение стальных закладных деталей	-
164	ГОСТ 26433.1		23.65.11 23.65.12 23.69.11 23.69.19 24.10.51.000 24.33.20.000 25.11.23.119	7216 61		
165	ГОСТ 5802	Растворные смеси и растворы строительные	23.64.10.120	3816	Отбор и подготовка проб	-
	п.1		23.64.10.110	2520	Подвижность	(0-15)см
	п.2		20.59.59.000	3214	Плотность растворной смеси	(500-4500) кг/м ³
	п.3			3824	Расслаиваемость	(0-50)%
	п.4				Водоудерживающая способность	(10-100)%
	п.5				Прочность на сжатие	(0,3-400)МПа
	п.6					

1	2	3	4	5	6	7
	п.7				Средняя плотность раствора	(200-4500) кг/м ³
	п.8				Влажность	(0-200)%
	п.9				Водопоглощение	(0-200)%
	п.10				Морозостойкость	(1-300)циклов
	Приложение 1				Прочность раствора взятого из швов	(0,1-300)МПа
166	ГОСТ 10181	Растворные смеси и растворы строи- тельные, в том числе для изготовления бетонов	23.63.10.000	3816		
	п.3		23.64.10.110	3824	Отбор и подготовка проб	-
	п.4.2		23.20.13.130	6810	Подвижность по осадке конуса	(0-30)см
			23.63.10	6815		
	п.4.3		20.59.59.000	6808	Жёсткость	(0-300)с
	п.4.4		23.99.19.111	2520	Подвижность по расплыву бетонной смеси	(0-90)см
	п.5				Средняя плотность	(200-5600) кг/м ³
	п.6.2.2				Пористость (воздухосодержание)	-
	п.6.3				- Объём воздуха или газа	(0,01-96)%
	п.6.5				- Объём воздуха или газа (расчётный метод)	(0,01-96)%
	п.6.6				- Объём межзерновых пустот	(0,1-80)%
	п.7.3				Раствороотделение	(0,1-10)%
	п.7.4				Водоотделение	(0-5)%
	п.8				Температура смеси	от - 15 до + 80°С
	п.9				Сохраняемость свойств бетонной смеси	(1-480)мин
167	ГОСТ 30459	Добавки для бетонных и растворных смесей, бетонов и строительных раство- ров	20.59.59.000	3824	Агрегатное состояние	-
	НД на испытания конкретных видов продукции		23.64.10		Внешний вид	-
					Однородность	-
					Растворимость в воде	(0,01-100,0)%
					Плотность	(0,3-2,0)г/см ³
					Влажность	(0,01-99,99)%
					Вещественный состав активных компонентов	(0,01-99,99)%
					Концентрация	(0,01-99,99)%
					Содержание сухого вещества	(0,01-99,99)%
					Содержание агрессивных веществ	(0,01-15,0)%
					Водородный показатель (рН)	(1-12) ед. рН
					Раствороотделение	(0,01-95,0)%
					Водоотделение	(0,01-95,0)%
					Объём вовлечённого воздуха	(0-95)%
					Морозостойкость	(1-1000) циклов
					Сравнение прочности при отрицательных темпе-	(0,1-150)%

1	2	3	4	5	6	7
					ратурах Сравнение водопоглощения	(0,01-300)%
168	ГОСТ Р 56593				Дисперсность	(0-100)%
	п.5				Стойкость к химическому воздействию щелочей цемента	(0,2-450,0) ммоль/дм ³
	п.6				Содержание глинистых и илистых частиц	(0-90)%
	п.7				Содержание органических примесей	-
					Массовая доля хлорид-иона	(0,001-30)%
	п.8				Массовая доля оксида серы (SO ₃)	(0,01-50,0)%
	п.9				Вяжущая активность АМД (по прочности на сжатие)	(0,01-100)МПа
	п.10				Оптимальная дозировка	(0-10)%
	п.11				Линейное расширение	(0,01-2,5)%
	п.12				Эффективность	-
	п.15					
169	ГОСТ Р 52804	Тяжелые и легкие бетоны, мелкозернистые бетоны, стальная арматура и защитные покрытия.	23.61.11	6810	Коррозионная стойкость бетона в растворах кислот	(0-100)%
	п.5		23.61.12		Коррозионная стойкость стальной арматуры в бетоне	(0-100)%
	п.9		23.61.20		Морозостойкость покрытий на бетоне	(1-1000)циклов
			23.62.10		Адгезия покрытий к бетону	(0,1-5,0) МПа
	п.11.4		23.65.11		Коррозионная стойкость бетона в растворах кислот	(0-100)%
	п.11.5		23.65.12		Коррозионная стойкость стальной арматуры в бетоне	(0-100)%
			23.69.11		Морозостойкость покрытий на бетоне	(1-1000)циклов
			23.69.19		Адгезия покрытий к бетону	(0,1-5,0) МПа
170	ГОСТ 31383					
	п.5					
	п.9					
	п.11.4					
	п.11.5					
171	ГОСТ 23732	Вода для бетонов и строительных растворов	36.00.11	-	Наличие следов нефтепродуктов, масел и жиров	-
	п.6.3.2		36.00.11.000		Водородный показатель pH	(1-12) ед. pH
	п.6.6		36.00.12		Содержание взвешенных частиц	(0,1-1000) мг/л
	п.6.7		36.00.12.000		Содержание хлор-иона	(10-20000) мг/дм ³
172	ГОСТ 4245				Содержание сульфатов	(2,0-3000) мг/дм ³
	п.2				Содержание сухого остатка (растворимых солей)	(0,2-50000) мг/дм ³
173	ГОСТ 4389				Содержание ортофосфатов и полифосфатов	(0,010-40) мг/дм ³
174	ГОСТ 18164					
175	ГОСТ 18309					

1	2	3	4	5	6	7
	п.5				(метод А)	
176	ГОСТ 23268.6 п.4				Массовая концентрация ионов натрия	(1-100) мг/дм ³
177	ГОСТ 23268.7 п.3				Массовая концентрация ионов калия	(1-100) мг/дм ³
78	ГОСТ 30353	Полы	23.64.10.110 23.64.10.120	-	Стойкость к ударным воздействиям	(0,5-20)кг
179	ГОСТ 15588 п.п.6.6, 6.7	Тепло- и звукоизоляционные изделия на основе пенопластов	23.99.19.110 23.99.19.111 23.99.19.112 22.21.41 22.21.41.110 22.21.41.120 22.21.41.130	3921	Отбор проб	-
	п.7.2				Основные параметры и размеры	(8-10000)мм
	п.7.3				Плотность	(5-50)кг/м ³
	п.7.4				Влажность	(0-10)%
	п.7.5				Прочность при сжатии при 10% линейной деформации	(0,01-0,50)МПа
	п.7.6				Предел прочности при растяжении	(0,01-0,15)МПа
	п.7.7				Предел прочности при изгибе	(0,01-1,0)МПа
	п.7.10				Время самостоятельного горения	(1-10) с
	п.7.8				Водопоглощение за 24 ч по объёму	(0,1-4,0)%
180	ГОСТ 17177 п.3	Строительные теплоизоляционные материалы и изделия	22.21.41 23.14.12 23.99.19.111 23.99.19.112	6806	Подготовка проб	-
	п.4.4			6810		
	п.4.5			3912	Линейные размеры	(0,01-10000) мм
	п.4.6			3921		
	п.5			3816	Внешний вид	-
	п.6, Приложение Б				Правильность геометрических форм	-
	п.11				Содержание органических веществ	(0,01-55)%
	п.14				Предел прочности при сжатии	(0,01-30)МПа
	п.15				Предел прочности при изгибе	(0,01-5,0)МПа
	п.7.2				Плотность	(10-1800)кг/м ³
	п.8				Влажность	(0-300)%
	п.10				Водопоглощение	(0-300)%
	п.13				Прочность на сжатие при 10 % деформации	(0,01-20)МПа
	п.16				Предел прочности при растяжении	(0,01-10)МПа
	п.19				Линейная температурная усадка	(0-20)%
181	ГОСТ 30732	Изделия теплоизоляционные пенополиуретановые	23.99.19.111 23.99.19.112	3921	Водопоглощение	(0,01-50)%
182	ГОСТ 5742	Изделия из ячеистых бетонов	23.61.11.131 23.61.11.140	6810	Линейные размеры Правильность геометрической формы	(0,01-10000)мм -

1	2	3	4	5	6	7
			23.61.11.141 23.61.11.142			
183	ГОСТ 4640 п.7.2	Вата минеральная	23.99.19.110 23.99.19.111 23.99.19.112 23.99.19.190	6806	Модуль кислотности	от 0,1 до 5,0
184	ГОСТ 2642.1	Огнеупоры и	23.20.13.190	6901	Массовая доля гигроскопической влаги	(0,5-25,0)%
		огнеупорное сырьё, а также глинистое сырьё	08.12.2 08.12.11.120	6902 6903 2507 2508 2506		
185	ГОСТ 2642.2				Потери при прокаливании	(0,5-25,0)%
186	ГОСТ 2642.3 п.6 п.7 п.8 п.9 п.10				Относительное изменение массы при прокаливании	(0,1-50)%
					Массовая доля оксида кремния	(10-70)%
					Массовая доля оксида кремния	(0,1-10)%
					Массовая доля оксида кремния	свыше 90%
					Массовая доля оксида кремния	свыше 2%
					Массовая доля оксида кремния	(1-90)%
187	ГОСТ 2642.4 п.5 п.6 п.7 п.8				Массовая доля оксида алюминия	(15-99)%
						(0,5-70)%
						(15-99)%
						(0,05-1)%
188	ГОСТ 2642.5 п.5 п.6 п.7 п.8				Массовая доля оксида железа	(0,05-6)%
						(0,01-2,5)%
					Массовая доля металлического железа	(0,01-0,6)%
					Массовая доля оксида железа	(0,3-10)%
189	ГОСТ 2642.6 п.4 п.5				Содержание оксида титана	(0,05-5)%
						(0,02-0,2)%
190	ГОСТ 2642.7 п.4 п.5 п.6				Содержание оксида кальция	(0,2-99)%
						(0,3-4)%
						(0,2-45)%
191	ГОСТ 2642.8 п.4 п.5				Содержание оксида магния	(0,5-99)%
						(10-98)%

1	2	3	4	5	6	7
	п.6					(50-99)%
192	ГОСТ 2642.9		23.20.11			
	п.4		23.20.13.190		Содержание оксида хрома (III)	(1-65)%
	п.5		08.12.22.110			(5-65)%
	п.7		08.12.22.111			(0,1-1)%
193	ГОСТ 2642.10		08.12.22.112			
	п.2		08.12.22.113		Массовая доля оксида фосфора (V)	(1-15)%
	п.3		08.12.22.114			(0,1-1)%
194	ГОСТ 2642.11		08.12.22.115		Массовая доля оксида калия	(0,1-5)%
			08.12.22.119		Массовая доля оксида натрия	(0,1-5)%
195	ГОСТ 2642.12 п.4					(0,05-1,0)%
	п.6				Массовая доля оксида марганца (II)	(0,03-1,0)%
196	ГОСТ 2642.13				Массовая доля окиси бора	(0,01-0,4)%
197	ГОСТ 21216	Сырье глинистое для керамической промышленности	08.12.2	2507 2508	Содержание крупнозернистых включений	(0-100)%
	п.5.1				Содержание тонкодисперсных фракций	(0-100)%
	п.5.2				Пластичность (число пластичности)	(0-50)%
	п.5.3				Пластичность методом балансирующего конуса	(0-50)%
	п.5.4				(число пластичности)	
	п.5.6				Остаток на сите 0063	(0-100)%
	п.5.8				Содержание кварца) свободного диоксида кремния	(0,01-50)%
	п.5.10				Содержание закиси железа	(0,01-50)%
	п.5.15				Содержание общей серы	(0,01-25,0)%
	п.5.16				Содержание сульфатной серы	(0,01-10,0)%
	п.5.17				Содержание сульфат-ионов в водной вытяжке	(0,01-10,0)%
	п.5.18				Содержание кальция и магния в водной вытяжке	(0,01-30)%
	п.5.19				Содержание хлор-ионов	(0,01-5,0)%
	п.5.20				Содержание органических веществ	(0,01-25,0)%
	п.5.21				Потеря массы при прокаливании	(5,0-25,0)%
	п.5.22				Влажность	(0,01-70)%
	п.5.23				Формовочная влажность	(0,01-50)%
	п.5.25				Зерновой состав камнеподобного глинистого сырья	(0-100)%
	п.5.26				Воздушная усадка	(0,5-15)%
	Приложение А				Характеристика	-
198	ГОСТ 9169				Классификация	-
199	ГОСТ 474	Кирпич кислотоупорный, кирпич и кам-	23.31.10.124	6810	Внешний вид и поверхность излома	-

1	2	3	4	5	6	7
	п.3.2	ни керамические(клинкерный кирпич)	23.32.12.190	6904		
	п.3.3		23.32.11		Длина кирпича	(100-300)мм
			23.32.11.110		Ширина кирпича	(50-300)мм
	п.3.4		23.32.11.120		Толщина и высота кирпича	(5-200)мм
	п.3.5		23.32.11.130		Кривизна граней кирпича (отклонение от плоскостности)	(0,01-5)мм
200	ГОСТ 473.1				Кислотостойкость (потеря массы)	(50-100)%
201	ГОСТ 473.2				Щелочестойкость (потеря массы)	(50-100)%
202	ГОСТ 473.3				Водопоглощение	(0,01-20)%
	п.3.1				Кажущаяся плотность	(0,1-4,0)г/см ³
203	ГОСТ 473.4				Кажущаяся пористость	(0-5)%
204	ГОСТ 473.5				Термическая стойкость	(0-400) теплосмен
205	ГОСТ 473.6				Прочность при сжатии	(5-250)МПа
206	ГОСТ 473.8				Прочность при статическом изгибе	(2-70)МПа
207	ГОСТ 13993				Водопроницаемость	(1-60)ч
208	ГОСТ 4071.1	Огнеупоры и изделия огнеупорные	23.20.11	6815	Предел прочности при сжатии при комнатной температуре (изделия общей пористостью менее 45%)	(0,1-300)Н/мм ²
209	ГОСТ Р 53065.2		23.20.12	6901		
			23.20.13	6902		
210	ГОСТ 4071.2		23.20.14	6903	Предел прочности при сжатии при комнатной температуре	(0,1-200)Н/мм ²
211	ГОСТ Р 50526				Предел прочности при изгибе при комнатной температуре	(0,1-100) Н/мм ²
212	ГОСТ 27707				Зерновой состав	(0-100)%
213	ГОСТ 27180	Плиты и плитки керамические, из искусственного камня, декоративные на основе природного камня	23.31.10	6907	Отбор и подготовка проб	-
	п.3		23.32.11.130	2516	Внешний вид	-
	п.4		23.61.11.120	2517	Водопоглощение	(0-15)%
	п.7		23.61.12.210		Термическая стойкость глазури	(100-200)°С
	п.11		23.70.11.110		Морозостойкость	(1-300)циклов
	п.12		23.70.12.110		Химическая стойкость, допустимые растворы	№№ 1, 2, 3
	п.13		23.70.12.130			
214	ГОСТ Р 57141				Стойкость глазури к термоударам (циклы)	(1-20)
	п.8.3					
215	ГОСТ 2409	Огнеупорные изделия и кусковые огнеупорные полуфабрикаты	08.12.22.110	2507	Кажущаяся плотность	(0,1-4,0)г/см ³
			08.12.22.111	2508	Открытая и общая пористость	(0,01-90,0)%
			08.12.22.112	6815		
			08.12.22.113			

1	2	3	4	5	6	7
			08.12.22.114 08.12.22.115 08.12.22.119		Водопоглощение	(0,01-300)%
216	ГОСТ 961 п.3.13	Плитки кислотоупорные и термокислотоупорные керамические	23.31.10.124 23.31.10.129	6908 6907 6909	Износостойкость	(0,1-50)г/см ²
217	ГОСТ 23775 п.3	Изделия углеродные	-	-	Предел прочности при сжатии	(1-50)МПа
218	ГОСТ 30629 п.п.5.6-5.10 п.6.1 п.6.3.1 п.6.3.2 п.6.3.4 п.6.4 п.6.5 п.6.6 п.6.7 п.6.8 п.6.10 п.6.11 п.6.12	Блоки из горных пород для производства облицовочных, архитектурно-строительных, мемориальных и других изделий, а также продукция горнодобывающих производств Изделия из горных пород: плиты декоративные камни стеновые Изделия строительно-дорожные из природного камня	08.11.11 08.11.12 08.11.12.190 23.70.11 23.70.12	2514 2515 2516 2517 6801 6802 6803	Подготовка проб Минералого-петрографическая характеристика Средняя плотность Истинная плотность Пористость Водопоглощение Предел прочности при сжатии в сухом состоянии Предел прочности в водонасыщенном состоянии Снижение прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии Прочность на растяжение при изгибе Сопротивление ударным воздействиям Истираемость Морозостойкость Кислотостойкость Солестойкость	- - (1,5-6,5)г/см ³ (1,6-7,0)г/см ³ (0,1-90)% (0-20)% (5-400)МПа (5-400)МПа (0-50)% (0,1-30)МПа (5-60)см (0,01-15)г/см ² (1-1000)циклов (0-5)% (0-10)%
219	ГОСТ 32018 п.6.1 п.6.2 п.6.3 п.6.4 п.6.5	Изделия строительно-дорожные из природного камня	23.70.11 23.70.12	2516 2517 6801 6802	Размеры Правильность форм Предельные отклонения от плоскостности лицевой поверхности Перпендикулярность Радиус кривизны	(20-3000)мм - ±15мм ±15мм (0,5-6)мм
220	ГОСТ 24099 п.7.2-п.7.4 п.7.5	Плиты облицовочные и декоративные на основе природного камня		2516 2517	Размеры плит отклонения от размеров Качество лицевой поверхности	(5-4000)мм (0-5,0)мм -
221	ГОСТ 4001 п.п.6.1; 6.3; 6.4 п.6.2 п.6.10	Блоки и камни из горных пород		2516 2517 6801 6802	Предельные отклонения от номинальных размеров Качество лицевой поверхности Содержание глины	(0,01-50)мм - (0-50)%

1	2	3	4	5	6	7
	п.6.11			6803	Прочность при сжатии	(0,01-300)МПа
	п.6.12				Морозостойкость	(1-300)циклов
	п.6.13				Средняя плотность	(300-3700)кг/м ³
222	ГОСТ 7025	Кирпич и камни керамические и силикатные, блоки и плиты перегородочные	23.20.11.110	6810		
	п.2		23.20.11.120	6904	Водопоглощение при атмосферном давлении	(0,1-90)%
	п.3		23.20.11.190		Водопоглощение под вакуумом	(0,1-90)%
	п.4		23.32.11.110		Водопоглощение в кипящей воде	(0,1-90)%
	п.5		23.32.11.120		Средняя плотность	(200-3000) кг/м ³
	п.6		23.32.11.130		Масса	2-50 кг
	п.7		23.61.11.120		Истинная плотность	(400-3000) кг/м ³
			23.61.11.130		Морозостойкость	(5-400) циклов
			23.61.11.131			
			23.61.11.132			
			23.61.11.140			
			23.61.11.141			
			23.61.11.142			
			23.61.11.140			
			23.61.11.141			
			23.61.11.142			
			23.61.11.190			
			23.69.19.000			
223	ГОСТ 8462	Стеновые материалы	23.32.11	6810	Предел прочности при сжатии	(0,01-300)МПа
			23.61.11.130	11 900 0	Предел прочности при изгибе	(0,01-30)МПа
			23.61.11.131	6904		
224	ГОСТ 24332	Кирпич рядовой и лицевой, камни силикатные	23.61.11.132	10 900 0	Прочность при сжатии (время распространения ультразвука)	(15-2000) мкс
			23.61.11.140			
			23.61.11.141			
			23.61.11.142			
			23.61.12.210			
			23.61.11.190			
			23.69.19.000			
225	ГОСТ 530	Кирпич и камни керамические	23.32.11	6904	Предельные отклонения от номинальных размеров	(1-1000)мм
	п.7.3		23.32.11.110	10 000 0	Правильность формы	-
	п.7.4		23.32.11.120		Наличие известковых включений:	(0-1)%
	п.7.5		23.32.11.130	6901 00	Пустотность	(0,01-90)%
	п.7.6			000 0	Скорость начальной абсорбции воды	(0,01-10) кг/(м•мин)
	п.7.7			6810	Наличие высолов	-
	п.7.8					

1	2	3	4	5	6	7
	п.7.9			11 900 0	Предел прочности при изгибе	(0,01-30)МПа
	п.7.10				Предел прочности при сжатии	(0,01-300)МПа
	п.7.11				Средняя плотность	(400-2500)кг/м ³
					Водопоглощение	(0,1-90)%
	п.7.12				Морозостойкость	(1-400)циклов
					Кислотостойкость клинкерного кирпича	(0,1-100)%
226	ГОСТ 379	Силикатные кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные	23.61.11.131	6810	Предельное отклонение от номинальных размеров	(0,1-50)мм
	п.п.7.1, 7.2, 7.3		23.61.11.140	11 900	Дефекты внешнего вида, наличие включений	-
	п.п.7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8		23.61.11.141	6904		
			23.61.11.142	6809		
	п.7.9.1				Предел прочности при сжатии	(0,01-350)МПа
	п.7.9.2				Морозостойкость	(1-400) циклов
	п.7.10.1				Водопоглощение	(0,1-90)%
	п.7.10.2				Средняя плотность	(500-2500)кг/м ³
	п.7.10.3				Прочность сцепления декоративного покрытия с поверхностью декоративного кирпича	(0,1-5)МПа
	п.7.11					
227	ГОСТ 8426	Кирпич глиняный	23.32.11.110	6904	Размер кирпича	(60-300)мм
	п.3.1				Искривление граней и ребер кирпича	(0-10)мм
	п.3.2				Внешний вид и дефекты	-
	п.3.3				Протяженность сквозной трещины по ширине кирпича	(0-50)%
	п.3.4				Водопоглощение	(0,01-40)%
	п.3.5				Морозостойкость	
	п.3.6				Недожог (по водопоглощению)	(0-15)%
	п.3.8				Наличие известковых включений	-
228	ГОСТ 21520	Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие	23.61.11.130	6810	Геометрические параметры	(0,1-1000)мм
	п.3.1		23.61.11.131		Внешний вид	-
	п.3.3		23.61.11.132			
			23.61.11.140			
			23.61.11.141			
			23.61.11.142			
			23.61.12.210			
			23.61.11.190			
			23.69.19.000			
229	ГОСТ 21153.1	Породы горные	23.70.11.110	2516	Коэффициент крепости по Протоdjаконову	-
230	ГОСТ 21153.2		23.70.11.120	2517	Предел прочности при одноосном сжатии	(0,1-300)МПа

1	2	3	4	5	6	7
	п.1		23.70.11.130 23.70.12 23.70.12.110 23.70.12.130			
231	ГОСТ 6133 п.7.1-п.7.6 п.7.10	Камни бетонные стеновые	23.61.11.130 23.61.11.131 23.61.11.132	6810	Предельные отклонения от номинальных размеров	(0-60)мм
	п.7.11		23.61.11.140 23.61.11.141 23.61.11.142 23.61.12.210 23.61.11.190 23.69.19.000		Прочность при сжатии Отпускная прочность	(0,01-60)МПа (0,01-60)МПа
					Морозостойкость	(1-400) циклов
232	ГОСТ 12004 п.1 п.3	Материалы металлические, сталь арматурная, горячекатаная	24.10.62.210 24.10.62.211 24.10.62.212 24.10.62.213 24.34.11.150	7209 7210 7211 7212 7213 7214 7215 7216 7217 7229	Отбор проб	-
					Временное сопротивление σ_b	(10-1300) Н/мм ²
					Предел текучести σ_T	(10-1300) Н/мм ²
					Относительное удлинение δ	(1-50) %
					Разрывное усилие R	(0,1-8,0) тс
233	ГОСТ 14019				Изгиб	(1-180)°
234	ГОСТ 7122	Сварные швы, наплавленный металл	25.11.1	7209	Отбор проб	-
235	ГОСТ 3242		25.11.2	7210	Внешний осмотр	-
236	ГОСТ Р 55724			7211	Внутренние дефекты в сварных соединениях Качество сварных соединений	-
237	ГОСТ 23858			7212		
238	ГОСТ Р 17640			7213	Визуальный контроль и оценка его результатов для окончательной приемки	-
239	ГОСТ Р ИСО 17637			7214		
240	ГОСТ Р ИСО 16827			7215 7216 7229	Характеристики несплошностей: - эквивалентная площадь несплошности; - координаты несплошности в сварном соединении; - условные размеры несплошности; - условное расстояние между несплошностями; - количество несплошностей на определенной длине соединения.	(0-70)% (3-5000)мм -
241	ГОСТ Р ИСО 16809	Материалы металлические и неметаллические	24.10.2 24.10.3	7209 7210	Толщина	(0-200)мм

1	2	3	4	5	6	7
			24.10.4 24.10.5 24.10.6 24.10.7 24.10.8	7211 7212 7213 7214 7215		
242	ГОСТ Р 54923 п.8.1	Композитные гибкие связи	23.14.12.190 13.96.13.120	3916 3921	Внешний вид	-
	п.8.2 Приложение А			7019	Номинальный диаметр	(2-20)мм
	п.8.3				Диаметр	(2-20)мм
	п.8.4				Длина	(10-1200)мм
	п.8.5 Приложение Б				Предел прочности при растяжении	(0,01-1500)МПа
					Модуль упругости при растяжении	(0,01-200)ГПа
					Относительное удлинение	(0,01-50)%
	п.8.6 Приложение В				Предел прочности при сжатии	(0,1-1000)МПа
	п.8.7 Приложение Г				Предел прочности при изгибе	(0,1-1500)МПа
	п.8.8 Приложение Д				Предел прочности при поперечном срезе	(0,01-400)МПа
	п.8.9 Приложение Е				Предел прочности сцепления	(0,01-15)МПа
	п.8.10 Приложение Ж				Осевое выдергивающее усилие	(0,01-20)кН
	п.8.11 Приложение И				Изменение массы после выдержки в щелочной среде	(0-100)%
					Относительный остаточный предел прочности при растяжении после выдержки в щелочной среде	(0-100)%
243	ГОСТ 15139 п.3	Пластмассы	23.14.12.190 13.96.13.120	7019	Плотность	(1,0-2,5) г/см ³
244	ГОСТ 32492 п.5	Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций			Предел прочности на осевое растяжение	(10-1300) Н/мм ²
					Модуль упругости на осевое растяжение	(0,01-200)ГПа
					Относительное удлинение на осевое растяжение	(0,01-20)%
	п.6				Предел прочности при сжатии	(0,1-1000)МПа
	п.7				Предел прочности АКП на поперечный срез	(0,1-1000)МПа
	п.8				Прочность сцепления АКП с бетоном	(0,1-100)МПа
245	ГОСТ 31938 п.8.1	Арматура композитная полимерная	23.14.12.190 13.96.13.120	7019	Внешний вид	-
	п.8.2				Геометрические размеры:	
	п.8.3				-длина	(0,1-20)м
					-диаметр	(0,1-40)мм

1	2	3	4	5	6	7
	п.8.4 Приложение А				Номинальный диаметр	(2-40)мм
	п.8.5 Приложение Б				Осевое растяжение	(0,1-1500)МПа
	п.8.6 Приложение В				Прочность при сжатии	(0,1-1000)МПа
	п.8.7 Приложение Г				Предел прочности при поперечном срезе	(0,1-500)МПа
	п.8.8 Приложение Д				Предел прочности сцепления с бетоном	(0,1-100)МПа
	п.8.9 Приложение Е				Устойчивость к щелочной среде бетона: -изменение массы; -изменение предела прочности при растяжении; - изменение прочности сцепления с бетоном.	(0-100)% (0-100)% (0-100)%
246	ГОСТ 11501	Битумы нефтяные, битумы нефтяные	19.20.42.120	2713	Глубина проникания иглы	(0-700)×0,1мм
247	ГОСТ 11504	жидкие	19.20.42.121	2715	Количество испарившегося разжижителя	(0,1-40,0)%
248	ГОСТ 11505		19.20.42.122	4005	Растяжимость	(0-100) см
249	ГОСТ 11507		19.20.42.123		Температура хрупкости	(-60 – + 5)°С
250	ГОСТ 11512		19.20.42.124		Зольность	(0-3)%
251	ГОСТ 11506	Битумы нефтяные, битумные составы, сырье для производства битумов, гудроны, асфальты деасфальтизации и подобные им нефтепродукты	19.20.42.125 19.20.42.190		Температура размягчения по кольцу и шару	(5-160)°С
252	ГОСТ 18180	Битумы нефтяные			Изменение массы после прогрева	(0,0-100)%
253	ГОСТ 22245 п.3.2 п.3.3 Приложение 2				Температура хрупкости	(+5 – - 60)°С
					Изменение температуры размягчения после прогрева	(5-160)°С
					Индекс пенетрации	от -3 до +5
254	ГОСТ 32842	Мастики битумные	19.20.42.120	2713	Плотность	(0,1-2,0)г/см ²
	п.4.2		19.20.42.121	2715	Усадка при охлаждении	(0-80)%
	п.4.3		19.20.42.122	4005	Однородность	-
	п.4.5		19.20.42.123		Водопоглощение	(0,01-2,0)%
	п.4.6		19.20.42.124		Температура размягчения по кольцу и шару	(5-200)°С
	п.4.7		19.20.42.125		Температура хрупкости ударным методом	(от +5 до -60)°С
	п.4.8		19.20.42.190		Прочность сцепления (адгезии)	(0-5)МПа
	п.4.9				Теплостойкость пленки	(50-100)°С
	п.4.11				Прочность сцепления между слоями	(0-1,0)МПа
	п.4.12				Прочность на сдвиг клеевого соединения	(0-5)МПа

1	2	3	4	5	6	7
	п.4.13				Условное время отверждения	(0-36)ч
255	ГОСТ 32845	Герметики битумные	19.20.42.120	2715	Условное время отверждения	(0,1с.до 48ч.)
	п. 4.2		19.20.42.121	2713	Однородность	-
	п. 4.3		19.20.42.122	3214	Прочность сцепления методом отрыва	(0,1-10,0)МПа
	п. 4.4		19.20.42.123	6807	Водопоглощение	(0,01-2,0)%
	п. 4.7		19.20.42.124		Плотность	(100-2000)кг/м
	п. 4.10		19.20.42.125		Усадка при охлаждении	(0,01-40)%
			19.20.42.190		Температура размягчения по кольцу и шару	(10-150)°С
	п. 4.11				Эластичность при температуре 0°С	(10-200)%
	п. 4.13				Эластичность при температуре 0°С после искусственного старения	(10-200)%
	п. 4.14				Индекс пенетрации	от -1,0 до +5,0
256	ГОСТ 33134	Битумы нефтяные и вяжущие полимер-	19.20.42.120	2713	Глубина проникания иглы	(0-630)мм
257	ГОСТ 33136	но-битумные дорожные на основе блок-	19.20.42.121	2715	Растяжимость	(0-100)см
258	ГОСТ 33138	сополимеров типа стирол-бутадиен-	19.20.42.122	4005	Изменение массы образца после старения	(0-100)%
259	ГОСТ 33140	стирол	19.20.42.123		Температура размягчения по кольцу и шару	(10-150)°С
260	ГОСТ 33142		19.20.42.124		Температура хрупкости	От -60 до +5°С
261	ГОСТ 33143		19.20.42.125		Точка размягчения методом кольца и шара	(10-150)°С
262	СТ РК 1227		19.20.42.190		Температура хрупкости по Фраасу	от -50 до +5°С
263	СТ РК 1229				Содержание глинистых частиц методом набухания	(0-50)%
264	ГОСТ 32708	Продукция горнодобывающих производств, в том числе песок дроблёный и песок природный	08.12.11	2505	Истинная плотность	(1,0-5,0)г/см ³
			08.12.11.110	2516		
265	ГОСТ 32722		08.12.11.120	2517	Насыпная плотность	(0,8-2,5) г/см ³
	п.6.1		08.12.11.130		Пустотность	(0-60)%
	п.6.3		08.12.11.190		Минералого-петрографический состав	-
266	ГОСТ 32721		08.12.11.191		Наличие органических примесей	Сравнение с эталоном
	п.4		08.12.11.192		Содержания пылевидных и глинистых частиц	(0,01-50)%
	п.5		08.12.11.193		Содержание глины в комках	(0-50)%
267	ГОСТ 32723				Зерновой состав (остаток на ситах)	(0-100)%
268	ГОСТ 32724				Модуль крупности	0,1-5,0
269	ГОСТ 32725				Влажность	(0-50)%
270	ГОСТ 32726				Марка по дробимости (потеря массы)	(0-100)%
271	ГОСТ 32727				Отбор проб и подготовка проб	-
272	ГОСТ 32768					
273	ГОСТ 32817	Щебень и песок шлаковые, фосфорные	08.12.11	2505		
274	ГОСТ 32862	шлаки	08.12.11.110	2516		

1	2	3	4	5	6	7
275	ГОСТ 32860		08.12.11.120	2517	Гранулометрический состав (остаток на ситах)	(0-100)%
			08.12.11.130	2618	Модуль крупности песка	0,1-5,0
276	ГОСТ 32859		08.12.11.190		Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,01-50)%
277	ГОСТ 32864 п.7		08.12.11.191		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	(0-100)%
278	ГОСТ 32819		08.12.11.192		Соппротивление дроблению и износу (потеря массы)	(0-70)%
			08.12.11.193			
			08.12.13			
279	ГОСТ 32861		08.12.13.000		Содержание зерен слабых пород и примесей металла	(0-50)%
			08.12.13			
			08.12.13.000			
280	ГОСТ 32863		08.12.11	2505	Морозостойкость	1-1000 циклов
281	ГОСТ 32823		08.12.11.110	2516	Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,01-50)%
282	ГОСТ 32820		08.12.11.120	2517	Активность шлака	(0-50)МПа
283	ГОСТ 32858		08.12.11.130	2618	Устойчивость структуры против распада (потеря массы)	(0-50)%
			08.12.11.190			
284	ГОСТ 32822 п.7 п.8		08.12.11.191		Насыпная плотность	(900-3000)кг/м ³
			08.12.11.192		Пустотность	(1-80)%
285	ГОСТ 32818		08.12.13		Влажность	(0-50)%
286	ГОСТ 32815 п.8 п.9		08.12.13.000		Средняя плотность	(1,0-5,0)г/см ³
			08.12.13		Водопоглощение	(0,1-20,0)%
287	ГОСТ 32821 п.7 п.9 п.10		08.12.13.000		Истинная плотность	(1,0-10,0)г/см ³
					Пористость	(0,01-15,0)%
288	ГОСТ 33026	Щебень и гравий из горных пород	08.12.12	2516	Содержание глины в комках	(0-50)%
289	ГОСТ 33028		08.12.12.12008.	2517	Влажность	(0-50)%
290	ГОСТ 33029		12.12.130		Гранулометрический состав (остаток на ситах)	(0-100)%
291	ГОСТ 33030		08.12.12.140		Дробимость (потеря массы)	(0-100)%
292	ГОСТ 33031		08.12.12.150		Минералого-петрографического состав	-
293	ГОСТ 33046		08.12.12.160		Наличие органических примесей в гравии и щебне из гравия	Сравнение с эталоном
294	ГОСТ 33047 п.7 п.8				Насыпная плотность	(100-3000)кг/м ³
					Пустотность	(1-80)%
295	ГОСТ 33048				Отбор и подготовка проб	-
296	ГОСТ 33049				Соппротивление дроблению и износу (потеря массы)	(0-100)%

1	2	3	4	5	6	7
297	ГОСТ 33050	Щебень и гравий из горных пород			Реакционная способность	(0,1-25)%
298	ГОСТ 33051				Содержание дроблёных зёрен	(0-100)%
299	ГОСТ 33052				Определение эквивалента песка	(10-80)%
300	ГОСТ 33053 п.7				Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	(0-100)%
301	ГОСТ 33054				Содержание зёрен слабых пород	(0-100)%
302	ГОСТ 33055				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,01-50)%
303	ГОСТ 33056				Устойчивость структуры зёрен щебня (гравия) против распадов (потеря массы)	(0-50)%
304	ГОСТ 33057 п.7				Средняя плотность	(1,0-4,0) г/см ³
	п.8				Истинная плотность	(1,5-5,0) г/см ³
	п.9				Пористость	(0,01-50,0)%
	п.10				Водопоглощение	(0,01-20,0)%
305	ГОСТ 33109				Морозостойкость (потеря массы)	(0-100)%
306	ГОСТ 32704	Минеральный порошок	08.12.12		Гидрофобность	-
307	ГОСТ 32705				Содержание водорастворимых соединений	(0,0002-15,0)%
308	ГОСТ 32706				Активность	(0,1-20,0)МПа
309	ГОСТ 32707				Набухание образцов из смеси минерального порошка с битумом	(0,1-10,0)%
310	ГОСТ 32718				Содержание активирующих веществ	(0,01-50,0)%
311	ГОСТ 32719				Зерновой состав (остаток на ситах)	(0-100)%
312	ГОСТ 32761 п.п.8.3-8.7				Отбор и подготовка проб	-
313	ГОСТ 32762				Влажность	(0-5,0)%
314	ГОСТ 32763				Истинная плотность	(1,0-5,0)г/см ³
315	ГОСТ 32764				Средняя плотность	(1,0-10,0)г/см ³
316	ГОСТ 32765				Пористость	(0,01-60)%
317	ГОСТ 32766				Водостойкость образцов из смеси минерального порошка с битумом	0,01-5,0
318	ГОСТ 32767				Битумоёмкость	(0-100)г
319	ГОСТ 32962	Камни бортовые	23.69.19 23.69.19.000 23.70.12.110	6801	Содержание полутонких окислов	(0,01-25,0)%
	п.7				Основные параметры формы и размеры	-
	п.8				Внешний вид и качество поверхности	A1-A7
	п.9				Прочность	(2,5-500)МПа
	п.10				Водопоглощение	(0-5,0)%
	п.11				Морозостойкость	(1-1000)циклов

1	2	3	4	5	6	7
320	ГОСТ 32829 п.4.1 п.4.4 п.4.5 п.4.6 п.4.7 п.4.8 п.4.10 п.4.12	Материалы для дорожной разметки	20.30.1 20.30.11 20.30.11.110 20.30.11.120 20.30.11.130 20.30.12 20.30.12.110 20.30.12.120 20.30.12.130 20.30.12.140 20.30.12.150	3208 3209 3919 3907 3911	Подготовка образцов Время высыхания (отверждения) Стойкость к статическому воздействию жидкостей Плотность красок Плотность термопластиков и холодных пластиков Условная вязкость красок Массовая доля нелетучих веществ Температура размягчения термопластиков	- (0,1-60)мин (0-100) ч (1,0-3,0)г/см ³ (1,0-3,0)г/см ³ (30-300)с (0,01-100)% (50-200)°C
321	ГОСТ 32849 п.4.2 п.4.9 п.4.11 п.4.13 п.4.14 п.4.15 п.4.16	Изделия для дорожной разметки	23.19.24.000	7018	Геометрические параметры: - длина - ширина - толщина Внешний вид МСШ Гранулометрический состав МСШ (остаток на ситах) Стойкость МСШ к воздействию воды Стойкость к раствору соляной кислоты Стойкость к воздействию раствора хлорида натрия Стойкость к воздействию раствора гидроокиси натрия	(0,001-15,0)м - (0-100)% (0-100)% (0-100)% (0-100)% (0-100)%
322	ГОСТ 32952 п.3.3 п.3.4 п.3.5 п.3.6 п.3.14 п.3.15 п.3.16	Разметка дорожная	20.30.1 20.30.11 20.30.11.110 20.30.11.120 20.30.11.130 20.30.12 20.30.12.110 20.30.12.120 20.30.12.130 20.30.12.140 20.30.12.150 42.11.10 42.11.10.110 42.11.10.120 42.11.10.130	3208 3209 3210 3214 3907 3911 3919 4002 6807 7018 8608	Отклонения разметки от проектного положения Геометрические размеры дорожной разметки - длина - ширина - толщина Геометрические размеры технологических разрывов горизонтальной разметки Высота горизонтальной разметки над поверхностью, на которую она нанесена Разрушения и износа разметки по площади Функциональная долговечность разметки Следы старой разметки	(±0,01- ±0,1)м (0,01-12)м (0,01-12)м (0-25)м (0-8)мм (0-100)% (1-36)месяцев (0,01-0,2)м

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

			42.11.10.140 42.11.10.150 42.11.10.160			
323	ГОСТ 32729 п.5.2 Приложение А	Дорожные одежды автомобильных до- рог, дорожные покрытия	42.11.10 42.11.10.110 42.11.10.120 42.11.10.130	-	Упругий прогиб	(0-10) мм
324	ГОСТ 32825		42.11.10.140 42.11.10.150 42.11.10.160			
	п.9.1		42.11.10.140		Колейность	(0-30)см
	п.9.2		42.11.10.150		Величина сдвига, волны и гребёнки	(0-10)см
	п.9.3		42.11.10.160		Размер выбоин, пролома и просадки	(0-100)см
	п.9.4				Возвышения или углубления неровности ямочного ре- монта	(0-30)см
	п.9.5				Размер сетки трещин, шелушения, выкрашивания	(0-100)м ²
	п.9.6				Вертикальное смещение дорожных плит	(0-10)см
	п.9.7				Разрушение кромки покрытия	(0-100)м
	п.9.8				Сплошное разрушение	(0-100)м ²
	п.9.9				Трещины	(0-100)м
325	СТ РК 1219 п.5	Дороги автомобильные и аэродромы	-	-	Неровности оснований и покрытий	-
326	ГОСТ 33383 п.4	Дороги автомобильные общего пользо- вания	-	-	Геометрические параметры элементов дорог	-
327	ГОСТ Р 52577 п.4				Геометрические параметры элементов дорог	-
328	ГОСТ 33147 п.6	Плиты дорожные железобетонные			Геометрические параметры и размеры	(0,01-100)мм
	п.7				Внешний вид и качество поверхности	-
	п. 8.4				Шероховатость поверхности методом песчаного пятна	-
	п. 9				Прочность	(0,02-5)т/м ²
					Трещиностойкость	(0-10)мм
	п.10				Прочность бетона	(0,1-50) МПа
	п.11				Водопоглощение	(0,1-50)%
					Водонепроницаемость	-
	п.12				Морозостойкость бетона	(1-1000)циклов
	п.13				Истираемость бетона	(0-20)г/см ²
	п.14				Качество армирования	-
329	ГОСТ Р 54748 п.6.4.1.3	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пу- ти	08.12.12 08.12.12.140 08.12.12.150	2517	Отбор проб	-
	п.7.2				Зерновой состав (остаток на ситах)	(0-100)%

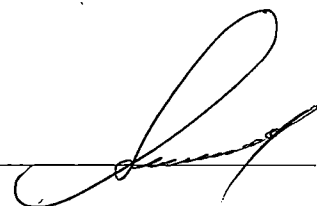
1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

	п.7.3				Содержание глины в комках	(0-50)%
	п.7.4				Содержание в щебне зерен слабых пород	(0-100)%
	п.7.5				Содержание в щебне частиц размером менее 0,16 мм	(0,01-50)%
	п.7.6				Содержание в щебне зерен пластинчатой и игловатой формы	(0-50)%
	п.7.7				Содержание в щебне органических примесей	-
	п.7.8				Истираемость (потеря массы)	(0-60)%
	п.7.9				Сопротивление удару на копре (потеря массы)	(0-60)%
	п.7.10				Средняя плотность зерен щебня	(1,2-6,5) г/см ³
	п.7.11				Морозостойкость	(1-400) циклов
	п.7.12				Удельная электрическая проводимость щебня	(0-0,50) См/м

Технический директор ООО «УралНИИСтром»

(по доверенности № 02 от 9 января 2018 г.)



 Э.Р. Ахтямов