

ЭКЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (Заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации  
ЛИТВАК А. Г.  
201 г.  
Приложение к аттестату аккредитации  
№ \_\_\_\_\_  
» \_\_\_\_\_ 201 г. 13 12 17  
на 35 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории  
ООО «Испытательная лаборатория»**

450059, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Степана Халтурина, д. 28  
адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ и/и	Документы устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2.	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Заполнители для бетонов и растворов (плотные и пористые)</b>						
1.1	ГОСТ 8269.0-97	Щебень и гравий из плотных горных пород	08.12.12.130	2517 10 100 0	Отбор и подготовка проб	-
п.4.2			08.12.12.140	2618 00 000 0		
п.4.3		Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства	08.12.12.150	2517 10 100 0	Зерновой состав (остаток на ситах)	(0÷ 100 %)
п.4.4				2620 99 950 4	Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	(0÷100 %)
п.4.5		Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути.			Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,01-90%)
п.4.6					Содержание глины в комках	(0,1÷ 0,25 %)
п.4.7		Смеси щебеночно-гравийно-песчаные			Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	(0,1÷50%)
п.4.8		Щебень и песок из шлаков черной и цветной металлургии для бетонов			Дробимость (потеря массы)	(0,1÷90%)

1	2	3	4	5	6	7
1.1	п.4.9	Щебень и песок из шлаков тепловых электростанций для бетона		2517 10 100 0	Содержание зерен слабых пород в щебне (гравии) и слабых разновидностей в горной породе	(0,1 ÷ 15 %)
	п.4.10				Истираемость в полочном барабане (потеря массы)	(0,1÷90%)
	п.4.11	Щебень и песок декоративные из природного камня	08.12.12.160 08.12.13.000 08.12.12.130	2517 10 100 0	Соппротивление удару на копре	(0,1÷50%)
	п.4.12				Морозостойкость	(15÷400 циклов)
	п.4.13	Породы горные рыхлые для производства песка, гравия и щебня			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 <sup>3</sup> )
					Средняя плотность	(0,3÷6,5 г/см <sup>3</sup> )
	п.4.16				Пористость горной породы и зерен щебня (гравия)	(0,4÷10,0%)
	п.4.17		Насыпная плотность	(800 ÷ 3000 кг/м <sup>3</sup> )		
	п.4.18		Пустотность	(0,1÷50 %)		
	п.4.19		Водопоглощение горной породы и щебня (гравия)	(0,1÷30 %)		
	п.4.20		Влажность	(0,1÷50%)		
	п.4.23		Предел прочности при сжатии горной породы	(2,5÷5000 МПа)		
	п.4.24		Устойчивость структуры щебня против всех видов распадов	(0,1÷10%)		
			Содержание свободного волокна асбеста в щебне из отходов асбестосодержащих пород	(0,1÷25%)		
	п.4.25		Содержание слабых зерен и примесей металла в щебне из шлаков черной и цветной металлургии	(0,1÷50%)		

1	2	3	4	5	6	7
1.1	п.4.27	Щебень и песок и песчано-щебеночные смеси из дробленного бетона и железобетона Смеси песчано-гравийные	08.12.12.140 08.12.12.150 08.12.12.160 08.12.13.000	2517108000	Электроизоляционные свойства щебня для балластного слоя железнодорожного пути	(0,1÷0,5 см/м)
	ГОСТ 22733-2016				Оптимальная влажность	(0,1÷20%)
	ГОСТ 25607-2009 п.5.9				Пластичность	(0,1÷7%)
	п.5.10				Водостойкость	(0,1÷3%)
	ГОСТ 25584-2016 ГОСТ 25607-2009 п.5.11				Коэффициент фильтрации готовых смесей	(0,1÷30 м/сут)
	ГОСТ 30108-94				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷1500 Бк/кг)
1.2	ГОСТ 8735-88 п.2	Песок для строительных работ Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня	08.12.11.130	2505 90 000 0 2517 10 100 0	Отбор и подготовка проб	-
	п.3				Зерновой состав и модуль крупности	(0÷100%)
	п.4				Содержание глины в комках	(0,1÷1%)
	п.5.1				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0,1÷10%)
	п.6				Содержание органических примесей	-
	п.8				Истинная плотность	(2,0÷2,8г/см <sup>3</sup> )
	п.9				Насыпная плотность Пустотность	(800÷2000 кг/м <sup>3</sup> ) (0,1÷50%)
	п.9.2					
	п.10				Влажность	(0,1÷12%)
	п.13				Морозостойкость песка из отсевов дробления	(15÷400 циклов)
	п.14				Содержание глинистых частиц методом набухания в песке для дорожного строительства	(0,1÷17%)
	ГОСТ 25584-2016				Коэффициент фильтрации	(0,1÷7%)
	ГОСТ 30108-94				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷1500 Бк/кг)

1	2	3	4	5	6	7
1.3	ГОСТ 10832-2009 п.7.10, п.7.11	Песок и щебень перлитовые вспученные и другие материалы, испытываемые по заявленной методике	08.12.13.000	2530 10 000 0	Отбор и подготовка проб	-
	п.8.1				Насыпная плотность	(100÷500 кг/м <sup>3</sup> )
	п.8.2				Зерновой состав	(0÷100%)
	п.8.3				Влажность	(0,1÷2%)
	п.8.4				Водопоглощение вспученного щебня	(0,1÷12,5%)
	п.8.5				Прочность при сдавливании в цилиндре	(0,1÷2МПа)
	п.8.6				Морозостойкость вспученного щебня	(15÷50 циклов)
	ГОСТ 30108-94				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷740 циклов)
1.5	ГОСТ 12865-67 п.2.3	Вермикулит вспученный и другие материалы, испытываемые по заявленной методике	08.12.13.000	6806 02 900 0	Отбор и подготовка проб	-
	п.2.5				Зерновой состав	(0÷100%)
	п.2.6				Насыпная плотность	(100÷200 кг/м <sup>3</sup> )
	ГОСТ 7076-99				Коэффициент теплопроводности	(0,055÷0,065 кал/м)
1.5	ГОСТ 30108-94	Вермикулит вспученный и другие материалы, испытываемые по заявленной методике	08.12.13.000	6806029000	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷370 Бк/кг)
1.6	ГОСТ 8735-88 п.2	Смеси золошлаковые тепловых электро- станций для бетонов и другие материалы, испытываемые по заявленной методике	08.12.13.000	2621900000	Отбор и подготовка проб	-
	ГОСТ 8735-88 п.3				Зерновой состав	(0÷100%)
	ГОСТ 8735-88 п.10				Влажность	(0,1÷15%)
	ГОСТ 310.2-76				Удельная поверхность мелкозерни- стой золошлаковой смеси и остаток на сите №008	(0,1÷150 м <sup>2</sup> /кг) (0,1÷30%)
					ГОСТ 9758-2012 п.3.2	Насыпная плотность и плотность зёрен
	ГОСТ 310.3-76 п.3				Равномерность изменения объёма золошлаковой смеси	-
	ГОСТ 9758-2012 п.31, п.32				Стойкость против силикатного и железистого распадов	(0,1÷8%) (0,1÷5%)
	ГОСТ 8269.0-97 п.4.12				Морозостойкость	(15÷200 циклов)
	ГОСТ 30108-94				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷740 Бк/кг)

1	2	3	4	5	6	7
1.7	ГОСТ 9758-2012	Заполнители пористые щебень и песок из пористых горных пород	08.12.13.000	2517 10 100 0	Отбор и подготовка проб	-
	п.5					
	п.6				Насыпная плотность	(300÷1400 кг/м <sup>3</sup> )
	п.7				Средняя плотность зерен крупного заполнителя	-
	п.8				Истинная плотность	(2,0÷2,8 г/см <sup>3</sup> )
	п.9	Средняя плотность зерен заполнителя гравия в кварцевом песке	-			
	п.10	Средняя плотность зерен заполнителя гравия в цементном тесте	-			
	п.11	Средняя плотность зерен пористого песка	-			
	п.12	Объем межзерновых пустот и пористость зерен заполнителя	-			
	п.13	Теплопроводность зерен крупного заполнителя в бетоне	(0,01÷0,15 ккал/м)			

1	2	3	4	5	6	7
1.7	ГОСТ 9758-2012 п.15	Заполнители пористые щебень и песок из пористых горных пород	08.12.13.000	2517 10 100 0	Влажность	(0,1÷5%)
	п.16				Водопоглощение крупного заполнителя	(0,1÷30%)
	п.17				Зерновой состав	(0÷100%)
	п.18				Зерновой состав керамзитовой смеси	(0÷100%)
	п.19				Форма зерен крупного заполнителя	-
	п.20				Содержание расколотых зерен в гравии	(0,1÷15%)
	п.21				Содержание невспученных частиц в пористом песке	-
	п.22				Содержание зерен инородных горных пород	(0,1÷10%)
	п.23				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе	(0,1÷30%)
	п.24				Прочность при раскалывании зерен крупного заполнителя	
	п.25				Прочность заполнителя при сдавливании в цилиндре	(0,1÷35%)
	п.27				Марочная прочность крупного заполнителя в бетоне	(15÷400)
	п.28				Пригодность природных пористых заполнителей при испытаниях в бетон	-
	п.29, п.30				Морозостойкость крупного заполнителя	(15÷200 циклов)
	п.31				Стойкость крупного заполнителя против силикатного распада	-
	п.32				Стойкость крупного заполнителя против железистого распада	-
	п.33				Потеря массы крупного заполнителя при кипячении	(0,1÷5%)
	п.34				Содержание слабообожженных частиц в песке	(0,1÷5%)
	п.36				Потеря массы при прокаливании	(0,1÷5%)
	п.37				Коэффициент размягчения крупного заполнителя	(0,1÷0,75)

	2	3	4	5	6	7
1.7	ГОСТ 9758-2012 п.38	Заполнители пористые щебень и песок из пористых горных пород и другие материалы, испытываемые по заявленной методике	08.12.13.000	2517 10 100 0	Водопотребность пористого песка	-
	п.40				Насыпная плотность пористого песка после уплотнения	(500÷1400 кг/м <sup>3</sup> )
	п.41				Химическая стойкость пористого песка	-
	ГОСТ 30108-94				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷740 Бк/кг)

1	2	3	4	5	6	7
<b>2</b>	<b>Минеральные вяжущие</b>					
2.1	ГОСТ 22688-77 п.1.2	Известь строительная	23.52.10.110 23.52.10.120 23.52.10.130	2522 10 000 0	Отбор и подготовка проб	-
	п.2.1				Суммарное содержание активных (СаО+МgО) в извести	(55-90 %)
	п.2.3				Содержание гидратной воды	(0,1÷2%)
	п.2.5				Содержание не погасившихся зерен	(0,1÷20 %)
	п.2.6				Влажность гидратной извести	(0,1-5 %)
	п.2.7				Степень дисперсности	(85÷98,5%)
	п.2.9				Температура и время гашения извести	(60÷90°С) (2÷30 мин)
	п.2.8				Прочность - при сжатии - изгибе	(1,7÷5 МПа) (0,4÷1,0 МПа)
	п.2.10				Равномерность изменения объема	-
					ГОСТ 30108-94	
2.2	ГОСТ 23789-79 п.2	Вяжущие гипсовые	23.52.20.110	2520 20 000 0	Отбор и подготовка проб	-
	п.3				Тонкость помола	(2÷23 %)
	п.4				Сроки схватывания -начало	(1÷20мин)
					-конец	(20÷30 мин)
	п.5, п.6				Предел прочности образцов -при сжатии	(2 ÷25 МПа)
					-растяжении при изгибе	(1,2÷8,0 МПа)
	п.8				Содержание гидратной воды	-
	п.8				Объемное расширение	(0,15÷0,2мм)
	п.9				Водопоглощение	(0,1÷30%)
	п.10				Содержание нерастворимого остатка	(0,5÷1%)
	п.11				Содержание металлопримесей	(0,1÷8мг)
	п.12				Удельная поверхность	(1000÷3000 г/см <sup>3</sup> )
					ГОСТ 30108-94	

1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>	<b>Цементы:</b>					
3.1	ГОСТ 30515-2013 п.7	Портландцемент и шлакопортландцемент Цементы глиноземистые и высокоглиноземистые Цемент для строительных растворов	23.51.12.112	2523 29 000 0	Отбор и подготовка проб	-
	ГОСТ 310.2-76		23.51.12.113	2523 21 000 0	Тонкость помола по:	(0,1 до 15 %)
	п.1		23.51.12.150		- остатку на сите	
	п.2		23.51.12.120		-удельной поверхности	(280÷400 м/кг)
	ГОСТ 310.3-76 п.1		23.51.12.130		Нормальная густота	(24 до34%)
	п.2				Сроки схватывания цементного теста	(1 ÷600 мин)
	п.3				Равномерность изменения объема	(0,1÷10 мм)
	ГОСТ 310.4-81 п.2.1				Консистенция цементного раствора	-
	п.2.2				Предел прочности при изгибе, при сжатии образцов балочек	(93,4 ÷6,4 МПа) (21,5 ÷ 62,5 МПа)
	п.2.3				Прочность цемента при пропаривании	(18÷38 МПа)
	ГОСТ 310.6-85				Водоотделение	-
	ГОСТ Р 56588-2015				Ложное схватывание	-
	ГОСТ 5382-91 п.9, п.11				Химические показатели цемента -оксид серы (SO <sub>3</sub> )	(0- 0,1 %)
				-оксида Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	(35÷80%)	
	ГОСТ 30108-94			Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷370 Бк/кг)	
3.2	ГОСТ 30515-2013 п.7	Цементы общестроительные Цементы сульфатостойкие	23.51.12.110	2523 29 000 0	Отбор и подготовка проб	-
	ГОСТ 30744-2001		23.51.12.111		Тонкость помола по:	(0,1÷15%)
	п.5.1				-остатку на сите	
	п.5.2				-удельной поверхности	(2800÷4000 г/см)
	п.6.2.1				Нормальная густота	(24 до34%)
	п.6.2.2;п.6.2.3				Сроки схватывания цементного теста -начало; конец	(1÷75 мин)
	п.7				Равномерность изменения объема	(0,1÷10 мм)
	п.8.2.3;п.8.2.4				Предел прочности -при изгибе; при сжатии	(10÷62,5 МПа)
	ГОСТ Р 56588-2015				Ложное схватывание	-
	ГОСТ 5382-91 п.4				Химические показатели цемента: - потеря массы при прокаливании	(0,1÷5,0%)
	п.5				- нерастворимый остаток	(0,1÷5,0%)
	п.11				- оксид серы SO <sub>3</sub>	(0,1÷4,0%)
	п.18				- ион серы Cl <sup>-</sup>	(0,01÷0,10%)
	ГОСТ 30108-94			Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷370 Бк/кг)	

1	2	3	4	5	6	7
<b>4</b>	<b>Бетоны, смеси бетонные</b>					
4.1	ГОСТ 10181-2014 п.3	Смеси бетонные и другие материалы, испытываемые по заявленной методике	23.64.10.110	3824 50 900 0	Отбор и подготовка проб	-
	п.4.3.5				Удобоукладываемость	(5÷50 сек)
	п.4.2				-жесткость	(1÷35 см)
	п.4.4				-подвижность	(21÷100 мм)
	п.5				-распływ	(2000÷2500 кг/м <sup>3</sup> )
	п.4.5				Средняя плотность	(0,1÷1,7%)
	п.6				Степень уплотняемости	(0,1÷5 %)
	п.6.6				Пористость(воздухосодержание)	-
	п.7				Объем межзерновых пустот	(0,2÷0,8%)
					Расслаиваемость	(3÷6%)
					-водоотделение	(5÷70°С)
	п.8	-раствороотделение	(1 ч 30 мин ÷ 5 ч 00 мин)			
	п.9	Температура бетонной смеси				
		Сохраняемость свойств во времени				
4.2	ГОСТ 10180-2012 п.6	Бетоны тяжелые и мелкозернистые Бетоны высокопрочные тяжелые и мел- козернистые для монолитных конструкций Жаростойкий бетон Бетон силикатный плотный	23.63.10.000	3816 00 000 0	Отбор и подготовка образцов	-
	п.7.2				Прочность на сжатие	(3,5÷100 МПа)
	п.7.3				Растяжение при изгибе	(0,4÷ 8,0 МПа)
	ГОСТ 17624-2012				Ультразвуковой метод определения прочности	(3,5÷100 МПа)
	ГОСТ 22690-2015				Прочность определяемая механиче- скими методами неразрушающего контроля	(3,5÷100 МПа)
	ГОСТ 28570-90				Прочность по образцам, отобранным из конструкций	(3,5÷100 МПа)
	ГОСТ 22783-77				Прочность на сжатие ускоренным методом	(3,5÷100 МПа)
	ГОСТ 12730.1-78				Плотность	(2000÷2500 кг/м <sup>3</sup> )
	ГОСТ 10060-2012				Морозостойкость	(50÷1000циклов)
	ГОСТ 12730.2-78				Влажность	(0,1÷ 25 %)
	ГОСТ 12730.3-78				Водопоглощение	(0,1÷30 %)

1	2	3	4	5	6	7
4.2	ГОСТ 13087-81	Бетоны легкие и другие материалы, испытываемые по заявленной методике	23.63.10.000	3816 00 000 0	Истираемость	(0,7÷0,9 г/см <sup>2</sup> )
	ГОСТ 12730.5-84				Водонепроницаемость	(2÷20 МПа)
	ГОСТ 12730.4-78				Пористость	-
	ГОСТ 24544-81				Деформация усадки и ползучести	(0,9÷1,05 мм/м)
	ГОСТ 30108-94				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷370 Бк/кг)
4.3	ГОСТ 10180-2012 п.6	Бетоны ячеистые и другие материалы, испытываемые по заявленной методике	23.64.10.110	3816 00 000 0	Отбор и подготовка проб	-
	ГОСТ 10180-2012 п.7.2,п.7.3				Прочность на сжатие растяжение при изгибе	(0,35÷20 МПа)
	ГОСТ 12730.1-78				Средняя плотность	(300÷1200 кг/м <sup>3</sup> )
	ГОСТ 25485-89 Приложение 3				Морозостойкость	(15÷100 циклов)
	Приложение 2				Усадка при высыхании	(0,1÷3,0 мм/м)
	ГОСТ 7076-99				Теплопроводность	(0,08÷0,38 Вт/(м°С))
	ГОСТ 12730.2-78				Отпускная влажность	(0,1÷35%)
	ГОСТ 24816-2014				Сорбционная влажность	(0,1÷22%)
	ГОСТ 25898-2012				Паропроницаемость	(0,09÷0,26 мг/м·ч·Па)
	ГОСТ 30108-94				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷370 Бк/кг)
4.4	ГОСТ 10180-2012 п.6	Бетоны легкие на органических заполнителях Полистиролбетон и другие материалы, испытываемые по заявленной методике	23.64.10.110	3816 00 000 0	Отбор и подготовка проб	-
	ГОСТ 10180-2012 п.7.2				Прочность на сжатие	(0,35÷4,5МПа)
	ГОСТ 12730.1-78				Средняя плотность	(225÷900 кг/м <sup>3</sup> )
	ГОСТ 10060-2012				Морозостойкость	(25÷300 циклов)
	ГОСТ 7076-99				Теплопроводность	(0,052÷0,095 Вт/(м°С))
	ГОСТ 24816-2014				Сорбционная влажность	-
	ГОСТ 12730.2-78				Отпускная влажность	(0,1÷25%)
	ГОСТ 12730.3-78				Водопоглощение	-
	ГОСТ 25898-2012				Паропроницаемость	(0,068÷0,135 мг/м·ч·Па)
	ГОСТ 24544-81				Усадка при высыхании	(0,1÷3,0 мм/м)
ГОСТ 30108-94	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷370 Бк/кг)				

1	2	3	4	5	6	7
<b>5</b>	<b>Добавки</b>					
5.1	ГОСТ 30459-2008 п.5	Добавки для бетонов и растворов и другие материалы, испытываемые по заявленной методике	08.91.1.000	3824 40 000 0	Отбор и подготовка проб	
	п.8.1				Эффективность добавок:	(1÷30 см)
	п.8.2				Пластифицирующая	
	п.8.3				Водоредуцирующая	(0,1÷30%)
	п.8.4				Стабилизирующая	(0,2÷0,8%)
	п.8.5				Регулирующие сохраняемость подвижности	(1ч 30мин до 5ч)
	п.9.1				Увеличивающие воздухо(газа) содержание	(1÷6%)
	п.9.2				Регулирующие кинетику твердения	(20÷100 %)
	п.9.3				Повышающие прочность	(10÷30%)
	п.9.4				Снижающие проницаемость	(1÷10 раз)
	п.9.5				Повышающие защитные свойства по отношению к стальной арматуре	-
	п.9.6				Повышающие морозостойкость	(1÷ 2 раза)
	п.9.7				Повышающие коррозионную стойкость	(1÷1,5 раза)
	п.10.1				Регулирующие процессы усадки и расширения	-
	п.10.2				Противоморозные добавки	-
	ГОСТ 30108-94	Гидрофобизирующие	(1÷2 раза)			
		Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷370 Бк/кг)			

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 5802-86	<b>Растворы строительные</b> и другие материалы, испытываемые по заявленной методике	23.64.10.120	3824 50 900 0	Отбор и подготовка проб	-
	п.1				Подвижность смеси	(1÷14 см)
	п.2				Плотность смеси	(1000-2000 кг/м <sup>3</sup> )
	п.3				Расплаиваемость смеси	(0,1÷ 10 %)
	п.4				Водоудерживающая способность смеси	(95÷100 %)
	п.5				Прочность на сжатие раствора	(4÷300 кг/см <sup>2</sup> )
	п.6				Средняя плотность раствора	(100÷ 2200 кг/см <sup>2</sup> )
	п.7				Влажность раствора	(1÷15%)
	п.8				Водопоглощение раствора	(0,1÷50,0 %)
	п.9				Морозостойкость	(10÷200 циклов)
	п.10				Прочность раствора, взятого из швов	(4÷300 кг/см <sup>2</sup> )
	Приложение 1				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷370 Бк/кг)
	ГОСТ 30108-94					

1	2	3	4	5	6	7
7	<b>Сухие смеси</b>					
7.1	ГОСТ 31356-2007 п.3	На цементном вяжущем и другие материалы, испытываемые по заявленной методике	23.64.10.110	3214 10 900 0	Отбор и подготовка проб	-
	ГОСТ 8735-88 п.10				Влажность	(0,1÷0,3%)
п.3	Наибольшая крупность зерен заполнителя				(0,1÷5 мм)	
	Содержание зерен наибольшей крупности				(0,1÷5 %)	
п.9	Насыпная плотность				(500÷1000 кг/м <sup>3</sup> )	
ГОСТ 5802-86 п.2	Подвижность смеси -по погружению конуса Пк				(1÷12 см)	
п.5	Водоудерживающая способность смеси				(90÷100%)	
п.9	Водопоглощение				(0,1÷15%)	
ГОСТ 310.4-81 п.2.1	Расплав конуса РК				(1-20 мм)	
ГОСТ 31356-2013 п.4	Расплав-кольца Рк				(115÷130 мм)	
7.1	ГОСТ 5802-86 п.2 ГОСТ 310.4-81 п.2.1 ГОСТ 31356-2007 п.4				Сохраняемость свойств во времени	-
	ГОСТ 310.4-81				Прочность на сжатие и растяжение при изгибе	(10÷30МПа) (0,4÷5,2МПа)
	ГОСТ 31356-2007 п.5				Водопоглощение раствора при капиллярном подсосе	(0,1÷0,4 кг/м·ч)
	п.8				Морозостойкость контактной зоны	(25÷100 циклов)
	п.7				Морозостойкость раствора	(15÷400 циклов)
	п.6				Прочность сцепления затвердевших растворов с бетонным основанием	(0,1÷0,8 МПа)
					Водонепроницаемость раствора	(2÷6 МПа)
	ГОСТ 12730.5-84				Истираемость раствора	(0,7÷0,9 г/см <sup>3</sup> )
	ГОСТ 31358-2007 п.7.11				Деформация усадки	(0,9÷1,05)
	ГОСТ 24544-81				Стойкость к ударным воздействиям	-
	ГОСТ 30353-95				Теплопроводность	(0,05÷0,092 Вт/(м°С)
	ГОСТ 7076-99				Паропроницаемость	(0,068÷0,135 мг/м)
	ГОСТ 28575-2014					
	ГОСТ 25898-2012					

1	2	3	4	5	6	7
7.1	ГОСТ 27677-88	На цементном вяжущем и другие материалы, испытываемые по заявленной методике	23.64.10.110	3214 10 900 0	Коррозионная стойкость	-
	ГОСТ 30108-94				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷370 Бк/кг)
7.2	ГОСТ 31376-2008 п.4	На гипсовом вяжущем и другие материалы, испытываемые по заявленной методике	23.64.10.110	2502 00 000 0	Отбор и подготовка проб	-
	ГОСТ 8735-88 п.9				Насыпная плотность	(500÷1100 кг/м <sup>3</sup> )
	ГОСТ 31376-2008 п.5.2				Зерновой состав	(0÷100%)
	п.5.1				Влажность	(0,1÷0,30%)
	п.6.3				Начало схватывания	(1÷90 мин)
	п.6.2				Подвижность смеси	(150÷210 мм)
	п.6.2.2				Диаметр расплыва	(90÷100%)
	п.6.4				Водоудерживающая способность	(2,0÷7,0МПа) (1,0÷3,0МПа)
	п.7.2				Прочность сцепления затвердевших растворов с бетонным основанием	(0,1÷0,7 МПа)
	п.7				Прочность на сжатие и растяжение при изгибе	(800÷1100 кг/м <sup>3</sup> )
	ГОСТ 5802-86 п.7				Средняя плотность раствора	(800÷1100 кг/м <sup>3</sup> )
	ГОСТ 31387-2008 Приложение А				Стойкость к образованию трещин	-
	ГОСТ 30108-94				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷370Бк/кг)

1	2	3	4	5	6	7
8	<b>Стеновые и перегородочные материалы</b>					
8.1	ГОСТ 19222-84 п.3.15	Изделия из арболита	23.65.11.000	6810 91 000 0	Отбор проб	-
	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89				Геометрические параметры (длина, ширина, толщина) и предельные отклонения	(100÷600 мм)
	ГОСТ 13015-2012 п.5.5				Внешний вид (околы, трещины)	(2÷50 мм)
	ГОСТ 10180-2012 п.7.2				Прочность при сжатии	(0,45÷4,5 МПа)
	ГОСТ 12730.1-78				Средняя плотность	(400÷850 кг/м <sup>3</sup> )
	ГОСТ 7025-91				Морозостойкость	(25÷50 циклов)
	ГОСТ 7076-78				Теплопроводность	(0,07÷0,17 Вт/(м <sup>0</sup> С)
	ГОСТ 19222-84 п.3.15				Масса изделий	(1÷30 кг)
	ГОСТ 12730.2-78				Влажность	(0,1÷25%)
	ГОСТ 8829-94				Прочность и трещиностойкость	-
	ГОСТ 30108-94				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷370 Бк/кг)
8.2	ГОСТ 21520-89				Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие	23.61.11.141
	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	Геометрические параметры (длина, ширина, толщина)	(88÷598 мм)-			
	ГОСТ 13015-2012 п.5.5	Внешний вид (околы углов и ребер)	(5÷15 мм)			
	ГОСТ 10180-2012 п.7.2	Прочность при сжатии	(2,5÷12,5 МПа)			
	ГОСТ 12730.1-78	Средняя плотность	(500÷1200 кг/м <sup>3</sup> )			
	ГОСТ 25485-89 Приложение 2	Морозостойкость	(15÷50 циклов)			
	ГОСТ 25485-89	Усадка при высыхании	(0,1÷3,0 мм/м)			
	ГОСТ 7076-99	Теплопроводность бетона блоков	(0,08÷0,38 Вт/(м <sup>0</sup> С)			
	ГОСТ 12730.2-78	Отпускная влажность	(0,1÷35%)			
	ГОСТ 30108-97	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷370 Бк/кг)			

1	2	3	4	5	6	7
9	<b>Кирпич и камни</b>					
9.1	ГОСТ 530-2012 п.6	Кирпич и камни керамические	23.32.11. 23.32.11.110	6904 10 000 0	Отбор и подготовка проб	
	п.7.3, п.7.4				Геометрические параметры (длина, ширина, толщина)	(70÷510 мм)
					п.7.5	Внешний вид (околы, трещины)
	п.7.6				Наличие известковых включений	(0,1÷0,2 %)
	п.7.7				Пустотность	(1÷28%)
	ГОСТ 8462-85				Скорость начальной абсорции воды	(0,10÷3,0кг/(м <sup>2</sup> ·мин)
	ГОСТ 7025-91 п.7				Прочность при изгибе и сжатии	(2,5÷100 МПа)
	п.2				Морозостойкость	(25 ÷300 циклов)
					п.7.8	Водопоглощение клинкерные остальные
	п.5				Наличие высолов	-
	ГОСТ 30108-94				Средняя плотность	(700 ÷ 2400 кг/м <sup>3</sup> )
					Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷370 Бк/кг)
	9.2				ГОСТ 379-2015 п.6	Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные
п.7.1-7.3		Геометрические параметры (длина, ширина, толщина)	(88÷250 мм)			
		п.7.4-7.8	Внешний вид (отбитости углов, трещины)	(10÷40 мм)		
ГОСТ 7025-91 п.5			Средняя плотность	(900÷2200 кг/м <sup>3</sup> )		
п.2		Водопоглощение	(1÷13%)			
		ГОСТ 8462-85 ГОСТ 24332-88 ГОСТ 22690-2015	Прочность - при изгибе - сжатии	(0,7÷4,0МПа) (10÷30 МПа)		
ГОСТ 7025-91 п.7			Морозостойкость	(25÷100 циклов)		
ГОСТ 30108-94		Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷370Бк/кг)			

1	2	3	4	5	6	7
<b>10.</b>	<b>Плиты и панели</b>					
10.1	ГОСТ 6428-83 п.3.4.1	Плиты гипсовые для перегородок	23.69.11.000	6809 11 000 0	Отбор проб	-
	п.4.1				Геометрические размеры (длина, ширина, толщина) и предельные отклонения	(80÷900 мм)
	п.4.2				Внешний вид (жировые пятна, отбитости углов)	(0,5÷3 мм)
	п.4.3				Предел прочности -при сжатии	(0÷5,0 МПа)
	п.4.4					
	ГОСТ 30108-94				Отпускная влажность	(0-12%)
					Плотность	(100÷1350 кг/м <sup>3</sup> )
					Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷370 Бк/кг)
10.2	ГОСТ 9574-90 п.2.6	Панели гипсобетонные для перегородок	23.69.11.000	6809 11 000 0	Отбор проб	-
	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89				Геометрические параметры (длина, ширина, толщина)	(80÷6000 мм)
	п.4.3				Внешний вид (околы ребер, раковины, наплывы)	(2÷100 мм)
	п.4.4				Отпускная влажность	(0,1÷ 14 )
	п.4.2				Средняя плотность	(1000 ÷ 1500 кг/м <sup>3</sup> )
	ГОСТ 30108-94				Предел прочности при сжатии	(1÷50 МПа)
					Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷370 Бк/кг)

1	2	3	4	5	6	7
<b>11</b>	<b>Отделочные и облицовочные материалы</b>					
11.1	ГОСТ 30629-2011 п.5	Блоки из горных пород для производства облицовочных, архитектурно - строительных, мемориальных и других изделий	23.70.12.110	6802 99 900 0	Отбор и подготовка проб	-
	ГОСТ 9479-2011 п.7.1 ГОСТ 9480-2012 п.3.2				Геометрические параметры (длина, ширина, высота)	(500÷1200 мм)
	ГОСТ 30629-2011 п.6.3.1	Плиты облицовочные из природного камня			Внешний вид (трещины)	(3÷20 мм)
	п.6.3.2; п.6.3.3				Средняя плотность горной породы	(2500÷2600 кг/см <sup>3</sup> )
	п.6.3.4	Изделия строительно-дорожные из природного камня			Истинная плотность горной породы	(1,1÷7,0 г/см <sup>3</sup> )
	п.6.4				Пористость горной породы	(1÷50%)
	п.6.5				Водопоглощение горной породы	(0,1÷0,75 %)
					Предел прочности при сжатии в сухом состоянии	(10÷ 100 МПа)
					Снижение прочности при сжатии блока из горных пород в водонасыщенном состоянии	(25 ÷ 35 %)
	п.6.6				Предел прочности на растяжение при изгибе горной породы	(8-40 МПа)
	п.6.7				Сопротивление удару горной породы	(20÷50 см)
	п.6.8				Истираемость горной породы	(0,5÷2,0 г/см <sup>2</sup> )
	п.6.10				Морозостойкость горной породы	(15÷200 циклов)
	п.6.11				Кислотостойкость горной породы	(0,1÷1%)
	п.6.12				Солестойкость горной породы	(0,1÷5 %)
	ГОСТ 30108-94				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷740 Бк/кг)
11.2	ГОСТ 9480-2012 п.4.5	Плиты декоративные на основе природного камня	23.70.12.110	6802 99 900 0	Отбор и подготовка проб	-
	ГОСТ 24099-2013 п.7.1÷7.5				Геометрические параметры (длина, ширина, толщина)	(80÷1500 мм)
	ГОСТ 10180-2012 п.7.2				Внешний вид (сколы, пятна)	(5÷10 мм)
	ГОСТ 27180-2001				Прочность на сжатие	(10-100 МПа)
					Прочность на растяжение при изгибе	(8-40 МПа)

1	2	3	4	5	6	7
11.2	ГОСТ 13087-81	Плиты декоративные на основе природного камня	23.70.12.110	6802 99 900 0	Истираемость	(0,5÷2,0 г/см <sup>2</sup> )
	ГОСТ 7025-91				Водопоглощение	(0,1÷0,75%)
	ГОСТ 30629-2011 п.6.10				Морозостойкость	(15÷200 циклов)
	ГОСТ 30108-94				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(0,1÷740 Бк/кг)
11.3	ГОСТ 10180-2012 п.6.6.3	Плиты бетонные фасадные	23.61.11.120	6810 91 000 0	Отбор и подготовка проб	-
	ГОСТ 6927-74				Внешний вид	-
	ГОСТ 26433.0-85				Геометрические параметры	(10÷1000 мм)
	ГОСТ 26433.1-89					
	ГОСТ 10180-2012 п.7.2				Прочность на сжатие	(10÷20 МПа)
	ГОСТ 10060-2012				Морозостойкость	(25÷200 циклов)
	ГОСТ 12730.5-84				Водонепроницаемость	(2÷4 МПа)
11.4	ГОСТ 6141-91 п.2.3.3÷2.3.5	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен	23.31.10.121 23.31.10.122 23.31.10.123	6907 30 100 0 6908 90 990 0	Отбор и подготовка проб	-
	ГОСТ 27180-2001 п.4	Плитки керамические для полов	23.31.10.129		Внешний вид (отбитости углов, щербины, зазубрины)	-
п.5	Плитки керамические фасадные и ковры из них	Геометрические параметры (длина, ширина, толщина)			(150÷500 мм)	
п.6		Прочность наклеивания плиток на бумагу			-	
п.7		Водопоглощение			(1÷24 %)	
п.8		Прочность при изгибе			(1÷15 МПа)	
п.9		Износостойкость неглазурованной плитки				
п.11		Термическая стойкость глазури			(5÷150°С)	
п.13		Химическая стойкость глазури			-	
п.14		Твердость глазури по Моосу			(1÷9)	
ГОСТ 30108-94		Удельная эффективная активность естественных радионуклидов			(1÷370 Бк/кг)	

1	2	3	4	5	6	7
<b>12</b>	<b>Дорожные материалы</b>					
12.1	ГОСТ 32962-2014	Камни бортовые из горных пород	23.70.12.110	2516 11 000 0	Отбор проб	
	ГОСТ 32962-2014 п.7				Геометрические размеры (длина, ширина, толщина) и отклонения от плоскостности, прямолинейности	(100÷1000 мм)
	ГОСТ 32962-2014 п.8				Внешний вид и качество поверхности (наличие трещин, обнажение арматуры, наличие жировых и ржавых пятен, маркировка) качество поверхности (диаметр раковин, глубина впадин, глубина окола, высота наплыва)	(1÷200 мм)
	ГОСТ 10180-2012 п.7.2 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 22690-2015				Прочность на сжатие	(30÷40МПа)
	ГОСТ 10180-2012 п.7.3				Прочность на растяжение при изгибе	(4,0÷5,0МПа)
	ГОСТ 32962-2014 п.10				Водопоглощение	(0,5÷6%)
	ГОСТ 10060-2012				Морозостойкость	(100÷400 циклов)
	ГОСТ 30108-94				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(1÷370 Бк/кг)

1	2	3	4	5	6	7
12.2	ГОСТ 12801-98 п.23	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон	23.99.13.110 23.99.13.113	2715 00 000 0	Состав смеси	(0,071÷40 мм)
	п.11				Пористость минерального остова	(14 ÷28%)
	п.12				Остаточная пористость	(1 ÷10%)
	п.13				Водонасыщение	(4,0÷18,0%)
	п.15				Предел прочности при сжатии	(0,8÷13МПа)
	п.19				Коэффициент водостойкости	(0,70÷0,95%)
	п.20				Коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении	(0,60÷0,95%)
	ГОСТ Р 52129-2003 п.7.2				Зерновой состав минеральной части	(0,071÷1,2 %)
	ГОСТ 12801-98 п.24				Сцепления битума с минеральной частью асфальтобетонной смеси	(0,22÷0,55МПа)
	п.18				Сдвигоустойчивость по коэффициенту внутреннего трения	(0,62÷0,89)
п.16	Трещиностойкость по пределу прочности на растяжение при расколе при температуре	(2,0÷7,5МПа)				
ГОСТ 30108-94	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(1÷370 Бк/кг)				

13		Изделия из асбестоцемента				
13.1	ГОСТ 18124-2012 п.8.2.1	Листы хризотилцементные плоские	23.65.12.111	6912 00 000 0	Внешний вид (выпуклости углубленные)	(1÷35мм)
	п.8.2				Геометрические параметры	(6÷3600мм)
	ГОСТ 8747-88 п.8.3				Предел прочности при изгибе	(18÷23 МПа)
	п.8.5				Плотность	(1600÷1800 кг/см <sup>2</sup> )
	п.8.4				Ударная вязкость	(2,0÷2,5 КДж/м <sup>2</sup> )
	п.8.6				Морозостойкость	(25÷90%)
	ГОСТ 30108-94				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(1÷370 Бк/кг)
13.2	ГОСТ 30340-2012 п.8.2	Листы хризотилцементные волнистые	23.63.12.111	6912 00 000 0	Внешний вид	
	п.8.3				Геометрические параметры	(4,7÷5000 мм)
	ГОСТ 30340-2012				Прочность при сосредоточенной штамповой нагрузке	(не менее 1,5 кН)
	ГОСТ 30340-2012 п.8.4				Предел прочности при изгибе	(0,1÷1,6 КДж/м <sup>3</sup> )
	п.8.8				Плотность	(1,55÷1,6 г/м <sup>2</sup> )
	п.8.7				Ударная вязкость	(1,55÷1,6 КДж/м <sup>2</sup> )
	п.8.9				Водонепроницаемость	(0,1÷24)
	п.8.10				Морозостойкость	(25÷90%)
	ГОСТ 30108-94				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(1÷370 Бк/кг)

1	2	3	4	5	6	7
<b>14</b>	<b>Теплоизоляционные, звукоизоляционные и звукопоглощающие материалы</b>					
14.1	ГОСТ 17177-94 п.3	Минеральная вата Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные	23.99.19.110	6806 10 000 2	Отбор и подготовка проб	-
	п.4				Геометрические параметры (длина, ширина)	(100÷1000 мм)
	п.8				Влажность	(0,1÷1%)
	п.9				Сорбционная влажность	(0,1÷1%)
	п.19				Линейная температурная усадка	(0,1÷1,5%)
	ГОСТ 7076-90				Теплопроводность	(0,051÷0,053 Вт/(м·к)
	ГОСТ 4069-69				Огнеупорность	(100÷1000°С)
					Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	
	ГОСТ 30108-94	Изделия керамовермикулитовые теплоизоляционные и другие материалы, испытываемые по заявленной методике				(1÷370 Бк/кг)
14.2	ГОСТ 15588-2014 п.7.1.1	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные и другие материалы, испытываемые по заявленной методике	23.99.19.110	6806 90 000 0	Отбор и подготовка проб	-
	п.7.2				Внешний вид (впадины, выпуклости)	(3÷50 мм)
	п.7.3				Геометрические параметры	(1000 ÷ 2000 мм)
	п.7.4				Плотность	(10÷35 кг/м <sup>3</sup> )
	п.7.8				Влажность	(0,1÷5,0%)
	ГОСТ 7076-99				Водопоглощение	(0,1÷ 4,0%)
	ГОСТ 30108-94				Теплопроводность	(0,038÷ 0,041 Вт/(м·к)
					Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(1÷370 Бк/кг)

1	2	3	4	5	6	7
<b>15</b>	<b>Мягкие кровельные и гидроизоляционные материалы:</b>					
15.1	ГОСТ 2678-94 п.3.2, п.3.3	Рубероид	23.99.12.110	8431 20 000 0	Внешний вид, линейные размеры	(10÷20 м <sup>2</sup> )
	п.3.4				Разрывное усилие при растяжении	(22÷34 кгс)
	п.3.15				Масса покровного состава	(500÷800 г/м <sup>2</sup> )
	п.3.10				Водопоглощение	(0,1÷20 %)
	п.3.25				Потеря посыпки	(2,0÷3,0 г/образца)
	п.3.9				Гибкость	—
	п.3.12				Теплостойкость	(не менее 2ч)
	п.3.11				Водонепроницаемость	(не менее 72-ч)
	ГОСТ 30108-94					
15.2	ГОСТ 2678-94 п.3.2; п.3.3	Стеклорубероид	23.99.12.110	7019 00 000 0	Внешний вид, линейные размеры	(1000мм)
	п.3.16				Масса основы, масса битумного вяжущего	(23÷29 кг)
	п.3.10				Водопоглощение	(0,1÷1,5 %)
	п.3.4				Разрывная сила при растяжении	(0,1÷294 Н)
	п.3.12				Теплостойкость	(0,1÷80 °С)
	п. 3.11				Водонепроницаемость	(0,001÷0,08 МПа)
	п. 3.9				Гибкость	(0,1273 °С)
	п.3.23				Температура хрупкости вяжущего	(0,1÷258 К)
	ГОСТ 30108-94					

1	2	3	4	5	6	7
15.3	ГОСТ 2678-94 п.3.3; п.3.3	Изол	23.99.12.110	2715 10 000 0	Внешний вид, линейные размеры,	(800÷1100 мм)
	п.3.4				Относительное удлинение	(55÷80 %)
	п.3.4				Относительное остаточное удлинение	(25÷30 %)
	п.3.22				Масса основы	(24÷36 кг)
	п.3.10				Водопоглощение	(0,8÷1,0 %)
	ГОСТ 10296-79 п.3.3				Толщина полотна	(0,1÷2 мм)
	ГОСТ 2678-94 п.3.9				Гибкость	(248÷253 К)
	п.3.12				Теплостойкость	(0,1÷423 К)
	ГОСТ 30108-94				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(1÷370 Бк/кг)
15.4	ГОСТ 2678-94 п.3.2; п.3.3	Гидроизол	23.99.12.110	2715 10 000 0	Внешний вид, линейные размеры	(ширина 950мм)
	п.3.4				Разрывная нагрузка при растяжении	(294÷343 Н)
	п.3.10				Водопоглощение	(0,1÷8 %)
	п.3.26				Разрывная нагрузка в водонасыщенном состоянии	(0,1÷27 %)
	п.3.11				Водонепроницаемость	(0,001÷0,05 МПа)
	п.3.9				Гибкость	(0,1÷5 °С)
	п. 23				Температура хрупкости битума	(0,1÷258 К)
	п. 24				Температура размягчения битума	(0,1÷358 К)
	ГОСТ 30108-94				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(1÷370 Бк/кг)

1	2	3	4	5	6	7
15.5	ГОСТ 2678-94 п.3.2; п.3.3	Фольгоизол	23.99.12.110	2715 10 000 0	Внешний вид, линейные размеры, масса	(0,05÷2000мм 960÷1020±3мм)
	п.3.20				Масса вяжущего	(0,5÷2000кг)
	п.3.10				Водопоглощение	(0,05÷0,5%)
	п.3.9				Гибкость	(0,1÷258t)
	п.3.9				Температура размягчения вяжущего	(120÷413t)
	п.3.23				Температура хрупкости вяжущего	(15÷258t)
	ГОСТ 30108-94				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(1÷370 Бк/кг)
15.6	ГОСТ 30547-97	Лента антикоррозионная полимерно-асмольная "ЛИАМ"	20.59.59.000	3824 90 350 0	Внешний вид	
	ГОСТ 2678-94 п.3.3				Геометрические параметры	(0,1÷2,0мм)
	ГОСТ 11507-78 п.3				Температура хрупкости мастичного слоя	(15÷25t)
	ГОСТ 2678-94 п.3.9				Гибкость ленты при температуре, °С	(0,1÷25t)
	п.3.12				Теплостойкость	(70÷85t)
	п.3.10				Водопоглощение	(0,1÷2,0%)
	ГОСТ 30108-94				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(1÷370 Бк/кг)

1	2	3	4	5	6	7
<b>16</b>	<b>Грунты</b>					
16.1	ГОСТ 12071-2014	Грунты	20.17.79.000	2517 10 100 0	Отбор и подготовка проб	-
	ГОСТ 5180-2015 п.5				Влажность	(0,1-70%)
	п.6				Суммарная влажность мерзлого грунта	-
	п.7				Граница текучести (влажность грунта на границе текучести) Число пластичности	(0,1-80%)
	п.8				Граница раскатывания (влажность на границе раскатывания)	(0,1-50%)
	п.9				Плотность грунта методом режущего кольца	-
	п.13				Плотность частиц грунта пикнометрическим методом	(1,0-2,9 г/см <sup>3</sup> )
	ГОСТ 22733-2016				Максимальная плотность	(1,20-2,07 г/см <sup>3</sup> )
	ГОСТ 12536-2014 п.4.2				Гранулометрический состав	(0-100%)
	ГОСТ 30108-94				Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(1-1500 Бк/кг)

<b>17</b>	<b>Дорожные материалы</b>					
<b>17.1</b>	ГОСТ 32761-2014	Минеральный порошок	08.12.11.190	2517 10 100 0	Отбор и подготовка проб	-
	ГОСТ 32704-2014				Гидрофобность	-
	ГОСТ 32705-2014				Содержание водорастворимых соединений	0-6%
	ГОСТ 32706-2014				Активность	-
	ГОСТ 32707-2014				Определение набухания образцов из смеси порошка с битумом	1,8-3,0%
	ГОСТ 32718-2014				Содержание активирующих веществ	-
	ГОСТ 32719-2014				Зерновой состав	0-100%
	ГОСТ 32762-2014				Влажность	0,5-2,5%
	ГОСТ 32763-2014					Истинная плотность
	ГОСТ 32764-2014		Средняя плотность и пористость	30-40%		
	ГОСТ 32765-2014		Водостойкость	0-0,7%		
	ГОСТ 32766-2014		Битумоемкость	50-80г		
	ГОСТ 32767-2014		Содержание полуторных окислов	1,7-7%		
	ГОСТ 30108-94		Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	0-1500 БК/кг		

1	2	3	4	5	6	7
<b>18</b>	<b>Конструкции и изделия, железобетонные и бетонные</b>					
18.1	ГОСТ 13015-2012 п.6.6.3	Сваи железобетонные	23.61.12.115	6810 99 000 0	Отбор проб	-
	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89				Геометрические параметры (ширина, диаметр, длина) и отклонения от плоскостности, прямолинейности	(100±36000 мм)
	ГОСТ 13015-2012 п.5.5				Внешний вид (наличие трещин, обнажение арматуры, наличие жировых и ржавых пятен, маркировка) качество поверхности (диаметр раковин, глубина впадин, глубина окола, высота наплыва)	(5±20 мм)
	ГОСТ 22904-93				Толщина защитного слоя	(20±35 мм)
	ГОСТ 8829-94				Трещиностойкость	-
18.2	ГОСТ 13015-2012 п.6.6.3	Плиты железобетонные для покрытий городских дорог	23.61.12.143	6810 99 000 0	Отбор проб	-
	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89				Геометрические параметры (длина, ширина, толщина) и отклонения от плоскостности, прямолинейности	(100±6000 мм)
	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 13015-2012 п.5.5				Внешний вид (наличие трещин, обнажение арматуры, наличие жировых и ржавых пятен, маркировка) качество поверхности (диаметр раковин, глубина впадин, глубина окола, высота наплывов)	(3±100 мм)
						(5±200 мм)
	ГОСТ 22904-93				Толщина защитного слоя	(25±35 мм)
	ГОСТ 8829-94	Несущая способность: – по прочности – по трещиностойкости	(77,4±173,5 кН)			
			(43,1±95,1 кН)			
18.3	ГОСТ 13015-2012 п.6.6.3	Плиты железобетонные предварительно напряженные марки ПАГ для аэродромных покрытий	23.61.12.165	6810 99 000 0	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
18.3	ГОСТ 13015-2012 п.5.5	Плиты железобетонные предварительно напряженные марки ПАГ для аэродромных покрытий	23.61.12.165	6810 99 000 0	Внешний вид (наличие трещин, обнажение арматуры, наличие жировых и ржавых пятен, маркировка) качество поверхности (диаметр раковин, глубина впадин, глубина окола, высота наплыва)	(3÷100 мм)
	ГОСТ 22904-93				(5÷200 мм)	
	ГОСТ 8829-94				Толщина защитного слоя	(20÷35 мм)
					Несущая способность: – схема А – схема Б	(30,4÷86,3 кН) (24,5÷50,30кН)
18.4	ГОСТ 13015-2012 п.6.6.3	Утяжелители сборные железобетонные охватывающие типа УБО	23.61.12.190	6810 99 000 0	Отбор проб	-
	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89				Геометрические параметры (длина, ширина, толщина) и отклонения от плоскостности, прямолинейности	(400÷1600 мм)
	ГОСТ 13015-2012 п.5.5				Внешний вид (наличие трещин, обнажение арматуры, наличие жировых и ржавых пятен, маркировка) качество поверхности (диаметр раковин, глубина впадин, глубина окола, высота наплыва)	(1÷50 мм)
ГОСТ 22904-93		Толщина защитного слоя	(5÷200 мм) (20÷35 мм)			
18.5	ГОСТ 13015-2012 п.6.6.3	Стойки железобетонные вибрированные	23.61.12.162	6810 99 000 0	Отбор проб	-
	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89				Геометрические параметры (длина, ширина, толщина) и отклонения от плоскостности, прямолинейности	(100÷16400 мм)
	ГОСТ 13015-2012 п.5.5				Внешний вид (наличие трещин, обнажение арматуры, наличие жировых и ржавых пятен, маркировка) качество поверхности (диаметр раковин, глубина впадин, глубина окола, высота наплыва)	(5÷200 мм)
						ГОСТ 22904-93

1	2	3	4	5	6	7
18.6	ГОСТ 13015-2012 п.6.6.3	Балки железобетонные для автодорожных мостов и путепроводов	23.61.12.160	6810 99 000 0	Отбор проб	-
	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89				Геометрические параметры (длина, ширина, толщина) и отклонения от плоскостности, прямолинейности	(330±23940 мм)
	ГОСТ 13015-2012 п.5.5				Внешний вид (наличие трещин, обнажение арматуры, наличие жировых и ржавых пятен, маркировка) качество поверхности (диаметр раковин, глубина впадин, глубина окола, высота наплыва)	(3±200 мм)
	ГОСТ 22904-93				Толщина защитного слоя	(20±35 мм)
18.7	ГОСТ 13015-2012 п.6.6.3	Балка железобетонная	23.61.12.122 23.61.12.123 23.61.12.124	6810 99 000 0	Отбор проб	-
	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89				Геометрические параметры (длина, ширина, толщина) и отклонения от плоскостности, прямолинейности	(100±17960 мм)
	ГОСТ 13015-2012 п.5.5				Внешний вид (наличие трещин, обнажение арматуры, наличие жировых и ржавых пятен, маркировка) качество поверхности (диаметр раковин, глубина впадин, глубина окола, высота наплыва)	(3±200 мм)
	ГОСТ 22904-93				Толщина защитного слоя	(20±35 мм)
18.8	ГОСТ 8829-94	Перемычки железобетонные	23.61.12.127	6810 99 000 0	Несущая способность: – прочность – жесткость – трещиностойкость	(1±14 кН) (15±16кН) (17±29 кН)
	ГОСТ 13015-2012 п.6.6.3				Отбор проб	-
	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89				Геометрические параметры (длина, ширина, толщина) и отклонения от плоскостности, прямолинейности	(65±5960 мм)

1	2	3	4	5	6	7	
18.8	ГОСТ 13015-2012 п.5.5	Перемычки железобетонные	23.61.12.127	6810 99 000 0	Внешний вид (наличие трещин, обнажение арматуры, наличие жировых и ржавых пятен, маркировка) качество поверхности (диаметр раковин, глубина впадин, глубина окола, высота наплыва)	(2÷200 мм)	
	ГОСТ 22904-93				Толщина защитного слоя	(20÷35 мм)	
	ГОСТ 8829-94				Несущая способность	(0,98÷72,57кН)	
18.9	ГОСТ 13015-2012 п.6.6.2	Плиты перекрытия железобетонные	23.61.12.142	6810 99 000 0	Отбор проб	-	
	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89				Геометрические параметры (длина, ширина, толщина) и отклонения от плоскостности, прямолинейности	(1000÷13000 мм)	
	ГОСТ 13015-2012 п.5.5				Внешний вид (наличие трещин, обнажение арматуры, наличие жировых и ржавых пятен, маркировка) качество поверхности (диаметр раковин, глубина впадин, глубина окола, высота наплыва)	(1÷200 мм)	
					ГОСТ 22904-93	Толщина защитного слоя	(20÷35 мм)
					ГОСТ 8829-94	Несущая способность	(670÷1500 кгс/см <sup>2</sup> )
					ГОСТ 13015-2012 п.6.6.3	Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей	23.61.12.159
ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	Геометрические параметры (диаметр, толщина стенки) и отклонения от плоскостности, прямолинейности	(580÷2000 мм)					
ГОСТ 13015-2012 п.5.5	Внешний вид (наличие трещин, обнажение арматуры, наличие жировых и ржавых пятен, маркировка) качество поверхности (диаметр раковин, глубина впадин, глубина окола, высота наплыва)	3÷200 мм					
ГОСТ 22904-93	Толщина защитного слоя	20÷35 мм					

1	2	3	4	5	6	7
18.11	ГОСТ 13015-2012 п.6.6.3	Марши и площадки лестниц железобетонные	23.61.12.171	6810 99 000 0	Отбор проб	-
	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89				Геометрические параметры (длина, ширина, толщина) и отклонения от плоскостности, прямолинейности	(260±5980 мм)
	ГОСТ 13015-2012 п.5.5				Внешний вид (наличие трещин, обнажение арматуры, наличие жировых и ржавых пятен, маркировка) качество поверхности (диаметр раковин, глубина впадин, глубина окола, высота наплыва)	(2±200 мм)
18.12	ГОСТ 13015-2012 п.6.6.3	Блоки бетонные для стен подвалов	23.61.12	6810 99 000 0	Отбор проб	-
	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89				Геометрические параметры (длина, ширина, толщина) и отклонения от плоскостности, прямолинейности	(280±2380 мм)
	ГОСТ 13015-2012 п.5.5				Внешний вид (наличие трещин, обнажение арматуры, наличие жировых и ржавых пятен, маркировка) качество поверхности (диаметр раковин, глубина впадин, глубина окола, высота наплыва)	(3±200 мм)
18.13	ГОСТ 13015-2012 п.6.6.3	Колонны железобетонные	23.61.12.121	6810 99 000 0	Отбор проб	-
	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89				Геометрические параметры (длина, ширина, толщина) и отклонения от плоскостности, прямолинейности	(4000±16000 мм)
	ГОСТ 13015-2012 п.5.5				Внешний вид (наличие трещин, обнажение арматуры, наличие жировых и ржавых пятен, маркировка) качество поверхности (диаметр раковин, глубина впадин, глубина окола, высота наплыва)	(3±100 мм)
	ГОСТ 22904-88				Толщина защитного слоя	(25±35 мм)
	ГОСТ 8829-94				Несущая способность	(100±7960 кН)

1	2	3	4	5	6	7
18.14	ГОСТ 13015-2012 п.6.6.3	Балки фундаментные железобетонные	23.61.12.110 23.61.12.111 23.61.12.112 23.61.12.113	6810 99 000 0	Отбор проб	-
	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89				Геометрические параметры (длина, ширина, толщина) и отклонения от плоскостности, прямолинейности	(150±5950 мм)
	ГОСТ 13015-2012 п.5.5				Внешний вид (наличие трещин, обнажение арматуры, наличие жировых и ржавых пятен, маркировка) качество поверхности (диаметр раковин, глубина впадин, глубина окола, высота наплыва)	(1±200 мм)
	ГОСТ 22904-93				Толщина защитного слоя	(20±25 мм)
	ГОСТ 8829-94				Несущая способность	(0,15±0,60МПа)
18.15	ГОСТ 13015-2012 п.6.6.3	Прогоны железобетонные	23.61.12.125	6810 99 000 0	Отбор проб	-
	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89				Геометрические параметры (длина, ширина, толщина) и отклонения от плоскостности, прямолинейности	(250±8000 мм)
	ГОСТ 13015-2012 п.5.5				Внешний вид (наличие трещин, обнажение арматуры, наличие жировых и ржавых пятен, маркировка) качество поверхности (диаметр раковин, глубина впадин, глубина окола, высота наплыва)	(1±200 мм)
	ГОСТ 22904-93				Толщина защитного слоя	(20±35 мм)
	ГОСТ 8829-94				Несущая способность - жесткость - прочность, трещиностойкость	(2,500-10,600 кгс/м) (5,78±17,87 кПа)

Директор  
ООО «Испытательная лаборатория»



И.Н. Никитина