

**Область аккредитации испытательного центра
Общества с ограниченной ответственностью «ОмскстройЦНИЛ», РОСС RU.0001.21СЛ58**

наименование испытательной лаборатории (центра)

644085, РОССИЯ, Омская область, г.Омск, пр-кт Мира, 185, 5

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям межгосударственного стандарта

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 6133-19	Бетонные стеновые камни;	23.61.12	6810	Геометрические размеры	(190-1288)мм (b190-b288)мм (h138-h188)мм
2	ГОСТ 6927-2018 п. 5.8	Плиты бетонные фасадные;	23.61.12	6810	Отклонение от прямолинейности ребер	(0,1- 3) мм
	п. 5.9				Отклонение от плоскостности граней	(0,1- 2) мм
3	ГОСТ Р 58939-2020 п.1, таблица А.1, приложение А	Строительные изделия и конструкции	23.61.12	6810	Линейные размеры и их отклонения	(2,5-6)мм
	п.2., таблица А.1, приложение А				Угловые размеры и их отклонения	(0,1- 5) мм (0,1-20) мм
	п.3., таблица А.1, приложение А				Отклонения формы профиля или поверхности (прямолинейности и плоскостности, в том числе волнистость, прогиб, выпуклость, вогнутость и т.п.)	(0,01- 0,1) мм
	п. В.1, Приложение В.				Определение отклонений от плоскостности по всей поверхности изделия	(5-7)мм
4	ГОСТ 13015-2012 п.6.4., таблица 4	Бетонные и железобетонные изделия для строительных конструкций, изготавливаемые из всех видов бетонов	23.61.12	6810	Геометрические размеры и отклонения от них	h(200-400)мм l(3000-12000)мм
	Приложение В				Качество (категория) бетонной поверхности.	A2-A9
	п.5, таблица 1				Разность длин диагоналей плиты.	класс точности 3 или 4
	п.6.6.3				Размеры и положение арматурных и закладных изделий, и монтажных петель или строповочных устройств. Размеры выпусков арматуры, наличие антикоррозионного покрытия.	(0,1-10)мм

1	2	3	4	5	6	7
	п.6.6.3		23.61.12	6810	Ширина раскрытия технологических трещин.	(0,01- 0,2)мм
	п. 5 5		23.61.12	6810	Размеры раковин, наплывов и околос бетонных панелей.	(3-15)мм
5	ГОСТ 21520-89	Стеновые мелкие блоки из ячеистых бетонов	23.61.12	6810	Геометрические параметры	(400-3600)мм (300-3900)мм (200-600)мм
6	ГОСТ 5742-76	Теплоизоляционные изделия из ячеистых бетонов	23.61.12	6810	Геометрические размеры: длина -ширина -толщина	(1000-2000)мм до 1000 вкл. до 50 вкл.
7	ГОСТ 379-2015	Силикатные кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные	23.20.11	6901	Геометрические параметры и отклонения от номинальных размеров: -длина -ширина -толщина	(250-288)мм (60-138)мм (65-88)мм
8	ГОСТ Р 58527-2019 п. 4	Стеновые материалы	23.61.12	6810	Предел прочности на сжатие.	(2,5-30)МПа
	п. 5				Определение предела прочности при изгибе	(2,5-30)МПа
9	ГОСТ 10180-2012	Бетоны всех видов	23.61.12	6810	Прочность бетона на сжатие.	B7,5-B80
10	ГОСТ 28570-2019				Прочность бетона на сжатие.	B7,5-B80
					Прочность на осевое растяжение и растяжение при изгибе.	(B 0,8- B10,0)МПа
11	ГОСТ 13087-2018				Истираемость	(0,1- 1,8) /см ² G1-G3
12	ГОСТ 12730.0-2020				Общие требования к методам определения плотности (объемной массы), влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости путем объемно-весовых испытаний образцов.	-
13	ГОСТ 12730.1-2020				Средняя плотность бетона.	(150- 2500)кг/м ³
14	ГОСТ 12730.2-2020				Влажность.	(3-35)%
15	ГОСТ 12730.3-2020	Водопоглощение	до 8%			
16	ГОСТ 12730.5 -2018	Водонепроницаемость	W2-W20			
17	ГОСТ 7076-99	Строительные материалы и изделия	23.61.12	6810	Теплопроводность	не более 1,5 Вт/(м°К)
18	ГОСТ 22904-93	Сборные и монолитные железобетонные конструкции	23.61.12	6810	Толщина защитного слоя бетона до арматуры. (магнитный метод)	(10-35)мм

1	2	3	4	5	6	7
19	ГОСТ 10060-2012	Тяжелые, мелкозернистые, легкие и плотные силикатные бетоны, бетоны дорожных и аэродромных покрытий, бетоны конструкций, эксплуатирующихся в условиях воздействия минерализованной воды	23.61.12	6810	Морозостойкость	F50-F800
20	ГОСТ 31359-2007 Приложение Б	Ячеистые бетоны автоклавного твердения	23.61.12	6810	Морозостойкость.	F15-F150
21	ГОСТ 10181-2014 п. 4	Бетонные смеси тяжелого, мелкозернистого и легкого бетонов	23.61.12	6810	Удобоукладываемость бетонной смеси:	
	п. 4.2		23.61.11	6810	-подвижность.	1-20см
	п. 4.3		23.61.11	6810	-жесткость;	(5-50)с
	п.4.4				-определение расплыва бетонной смеси	35-62см
	п. 3.7.1		23.61.12	6810	Водопоглощение заполнителя	5%
	п.6.6		23.61.12	6810	Пористость (объем межзерновых пустот) уплотненной смеси легкого бетона на пористых заполнителях.	(0,1- 3) %
	п.6.5		23.61.12	6810	Расчетный метод определения воздуха или газа в бетонной смеси. (Пористость уплотненной смеси легкого бетона на пористых заполнителях.)	(3-6)%
	п.6.3		23.61.11	6810	Объем вовлеченного воздуха в бетонной смеси с воздухововлекающими добавками.	(1-6)%
	п.5		23.61.11	6810	Средняя плотность.	(2,0-3,0)г/см ³
	п.8		23.61.11	6810	Температура.	(0,1-520) ⁰ С
п.7	23.61.11	6810	Расслаиваемость	(0,2-4)%		
п.9	23.61.11	6810	Сохраняемость	(0-3) ч.		
22	ГОСТ 17624-2012	Конструкционные тяжелые и легкие бетоны монолитных и сборных бетонных и железобетонных изделий	23.61.12	6810	Ультразвуковой метод определения прочности.	(B1,5-B80) МПа
23	ГОСТ 19010-82 п. 5.11	Бетонные и железобетонные блоки из тяжелого и легкого бетона на пористых заполнителях, плотного силикатного и автоклавного ячеистого бетона	23.61.12	6810	Сцепление защитно-декоративного и отделочного слоев или облицовочных плиток с бетоном.	B2,5-B12,5
24	ГОСТ 33147-2014 п.6	Железобетонные предварительно напряженные плиты и плиты с напрягаемой арматурой	23.61.12	6810	Контроль геометрических параметров	По проекту
	п.7		23.61.12	6810	Контроль внешнего вида и качества поверхности	По проекту
	п.8		23.61.12	6810	Определение шероховатости поверхности методом песчаного пятна	(0,45-1,5)мм
	п.10		23.61.12	6810	Определение прочности бетона	(B20 – B60) МПа

1	2	3	4	5	6	7
	п.11		23.61.12	6810	Определение водопоглощения и водонепроницаемости	(0-6)% W2-W20
	п.12		23.61.12	6810	Определение морозостойкости	F15-F400
	п.13		23.61.12	6810	Определение истираемости	(0,1-0,7)г/см ²
25	ГОСТ 32956 – 2014 п.7 п.9	Лотки водоотводные из бетона и полимербетона	23.99.19	6815	Геометрические размеры Прочность и трещиностойкость	по проекту (26-53)МПа
26	ГОСТ 17608-2017 п.7.5	Бетонные тротуарные плиты из тяжелых и мелкозернистых бетонов	23.61.12	6810	Морозостойкость	F15-F400
27	ГОСТ 6482-2011	Железобетонные безнапорные трубы	23.61.12	6810	Гидростатическое испытание труб на водонепроницаемость.	0,5 - 15МПа
28	ГОСТ 20910-2019	Жаростойкие бетоны, ячеистый, легкий, силикатный	23.61.12	6810	Предельно допустимая температура применения	ИЗ-И12
29	ГОСТ 24544-2020	Все виды цементных и силикатных бетонов	23.61.12	6810	Деформации усадки	не более 10%
30	ГОСТ 25485-89 Приложение 2 Приложение 3	Ячеистые бетоны	23.61.12	6810	Усадка при высыхании. Морозостойкость.	(0,5-0,7)% F15-F100
31	ГОСТ 12852.0-2020		23.61.12	6810	Общие требования к методам испытаний	-
32	ГОСТ 6428 -2018 п. 7.1 п. 7.3 п.7.2 п.7.4	Гипсовые пазогребневые плиты	28.92.40	2520	Геометрические параметры, отклонения от номинальных размеров, показатели внешнего вида. Предел прочности при сжатии и изгибе. Средняя плотность. Отпускная влажность.	(0,5-4,0)мм (5,0-25) Мпа; (2,4-15) Мпа (1100-1350)кг/м ³ не более 12%
33	ГОСТ 9574-2018 п.4.3.3	Гипсобетонные панели	28.92.40	2520	Средняя плотность	(1100-1500) кг/м ³
34	ГОСТ 9574-2018 п 4.3.4				Влажность	(0-12)%
35	ГОСТ 23789-2018, п.4	Гипсовые вяжущие:	28.92.40	2520	Сроки схватывания.	(2 - 30)мин
36	ГОСТ 23789-2018, п.7		28.92.40	2520	Гидратная влага.	до 0,02г.
37	ГОСТ 310.2-76	Все виды цемента	28.92.40	2520	Тонкость помола.	2500-5000см ³ /см
38	ГОСТ 310.3-76 п. 1 п. 3		28.92.40 08.12.13	2520 2621	Нормальная густота теста. Равномерность изменения объема в смеси с портландцементом	(24-30)% наличие трещин
39	ГОСТ 30459-2008	Добавки для бетонов и растворов	23.61.11	6810	Оценка эффективности действия добавок	увеличение в 2 раза
40	ГОСТ 5802-86	Растворные смеси и растворы	23.63.10	3816	Подвижность.	(1,0-14)см

1	2	3	4	5	6	7
	п. 2	строительные.				
	п. 5		23.64.10	6815	Водоудерживающая способность.	(95-99) %
	п. 4		23.64.10	6815	Расслаиваемость.	(0,1-10) %
	п. 7		23.64.10	6815	Средняя плотность растворной смеси.	(1500-2500) кг/м ³
	п. 6		23.64.10	6815	Прочность на сжатие.	(В1,5- В15)МПа
	п. 10		23.64.10	6815	Морозостойкость.	F10-F200
	п. 9		23.99.19	6815	Водопоглощение строительного раствора.	не более 0,1%
41	ГОСТ 25898-2020	Строительные материалы и изделия	23.61.12	6810	Паропроницаемость.	(0,03-0,09) мг/мчПа
42	ГОСТ 12801-98	Смеси асфальтобетонные, органоминеральные, грунты, укрепленные органическими вяжущими, и асфальтобетон, применяемые для устройства покрытий и оснований автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и площадей, дорог промышленных предприятий.	23.61.11	6810	средняя плотность (минеральной части (остова)	(2000-2300) г/см ³
	п. 8		23.61.11	6810	пористость минеральной части (остова).	4-6 %
	п. 11				остаточная пористость	4-6 %
	п. 12		23.61.11	6810	Водонасыщение.	(0,1- 9)%
	п. 13		23.61.11	6810	Прочность при сжатии,	(0,5-25) МПа
	п. 15,				Прочность на растяжение при и изгибе.	(0,4 -25) МПа
	п. 17		23.61.11	6810	Водостойкость.	(0,6-0,8)
	п. 19, п. 20, п. 21		23.61.11	6810	Коэффициент морозостойкости.	0,8
	п. 22	23.61.11	6810	Однородность смеси, коэффициент уплотнения.	(0,97-0,98)	
43	ГОСТ 30491-2012 п. 6	Органоминеральные смеси и укрепленные грунты, применяемые для устройства несущих и дополнительных слоев оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов	23.61.11	6810		
44	ГОСТ 25607-2009	Готовые щебеночно-песчаные, гравийно-песчаные и щебеночно-гравийно-песчаные смеси, применяемые для устройства покрытий, оснований и дополнительных слоев оснований автомобильных дорог и оснований аэродромов и укрепления обочин автомобильных дорог, а также на щебень, применяемый для устройства оснований по способу заклинки	08.12.12	3402	Дробимость.	(1-1400) кг/м ³
	п.5.1		08.12.12	3402	Зерновой состав.	(0,1 - 120)мм
	п.5.2		08.12.12	3402	Содержание пылевидных и глинистых частиц методом мокрого просеивания и отмучивания.	(0,1-30)%
	п.5.7		08.12.12	3402	Содержание глины в комках.	(0,1-5)%
	п.5.8		08.12.12	3402	Пластичность.	Пл1-Пл3 число пластичности (1 – 7)
	п.5.9		08.12.12	3402	Водостойкость щебня и гравия В1-В2.	(1-3)%
	п.5.10		08.12.12	3402	Зерновой состав	Фракции: (5 – 12)мм;
45	ГОСТ 7392-2014	Щебень из плотных горных пород, получаемый их дроблением и применяемый для устройства балластного слоя железнодорожного	08.12.12	3402	Определение наличия глины в комках	(0-50)%
	п. 7.2		08.12.12	3402	Определение содержания зерен слабых пород	до 50%
	п. 7.3		08.12.12	3402		
	п. 7.4					

1	2	3	4	5	6	7
	п. 7.5	пути	08.12.12	3402	Определение доли мелкого продукта	до 30%
	п. 7.6		08.12.12	3402	Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы	до 50%
	п. 7.7		08.12.12	3402	Определение наличия органических примесей	(0,01-3)%
	п. 7.8		08.12.12	3402	Определение величины потери массы после испытаний на истираемость в полочном барабане	не более 15%
	п. 7.9		08.12.12	3402	Определение величины потери массы после испытаний на сопротивление удару на копре	10,5%
	п. 7.10		08.12.12	3402	Определение средней плотности зерен щебня	2,4г/см ³
	п. 7.11		08.12.12	3402	Определение марки щебня по морозостойкости	F200-F400
	п. 7.12		08.12.12	3402	Содержание дробленых зерен	(0.1-50)%
	п. 7.15		08.12.12	3402	Определение доли длинного зерна в щебне	lj 20%
46	ГОСТ 8269.0-97 п.4.1.6	Щебень и гравий из плотных горных пород со средней плотностью зерен от 2,0 до 3,0 г/см ³ , применяемых в качестве заполнителей для тяжелого бетона, а также дорожных и других видов строительных работ	08.12.12	3402	Зерновой состав (включая наибольшую крупность зерен)	(0,1 - 120)мм
	п.4.3		08.12.12	3402	Тип и зерновой состав: - песчаной части; - гравийно-песчаной; - валунно-гравийно-песчаной.	(0,1-100)% (10-90)% (10-85)%
	п.4.4		08.12.12	3402	Содержание дробленых зерен щебне из гравия щебня	(0,1-50)%
	п.4.5.1		08.12.12	3402	Содержание пылевидных и глинистых пород метод мокрого просеивания и отмучивания.;	(0,1 – 50)%
	п.4.5.3		08.12.12	3402	Содержание пылевидных и глинистых частиц метод мокрого просеивания и отмучивания.	(0,1-50)%
	п.4.6		08.12.12	3402	Содержание глины в комках.	(0,1-5)%
	п.4.7.1		08.12.12	3402	Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы (метод визуальной разборки)	(0-35)%
	п.4.8		08.12.12	3402	Марка по дробимости	(350-1400) кгс/см ²
	п.4.9		08.12.12	3402	Содержание зерен слабых пород	(0,1-100)%
	п.4.10		08.12.12	3402	Истираемость щебня.	(0,1-50)%
			08.12.12	3402	Марка по истираемости	(И1 - И4)
	п.4.12.1		08.12.12	3402	Морозостойкость базовый метод	F15-F400
	п. 4.12.2		08.12.12	3402	Морозостойкость щебня и гравия (ускоренный метод).	F15 – F300
	п.4.14		08.12.12	3402	Органические примеси в песке, гравии и щебне	светлое эталона
	п.4.15		08.12.12	3402	Истинная плотность	(2,0-3,0)г/см ³
	п.4.16.1		08.12.12	3402	Средняя плотность	(1 – 5)г/см ³
	п.4.16.2		08.12.12	3402	Пористость	(2 – 8)г/см ³
	п.4.17.1		08.12.12	3402	Насыпная плотность	(1000- 1700)кг/м ³
	п.4.17.3		08.12.12	3402	Пустотность	до 3%
	п.4.18		08.12.12	3402	Водопоглощение	(0,01 - 4,0)%

1	2	3	4	5	6	7
	п.4.19		08.12.12	3402	Влажность	(0,1 – 100)%
	п.4.22.1		08.12.12	3402	Реакционная способность (минералого-петрографический метод)	светлее эталона
	п.4.23		08.12.12	3402	Устойчивость структуры против распадов	(0,1-10)%
	п.4.25		08.12.12	3402	Содержание слабых зерен и металла в шлаках	(0,1- 50)%
46	ГОСТ 33029 – 2014	Щебень и гравий из горных пород со средней плотностью зерен от 2,0 до 3,5 г/см ³ , применяемые при строительстве, ремонте, капитальном ремонте, реконструкции и содержании автомобильных дорог общего пользования.	08.12.12	2517	Определение гранулометрического состава	(5-120)мм
47	ГОСТ 33053 - 2014		08.12.12	2517	Определение содержания зерен пластинчатой и игловатой формы	до 35%
48	ГОСТ 33051 – 2014		08.12.12	2517	Определение содержания дробленых зерен	(0,1-50)%
49	ГОСТ 33049 – 2014		08.12.12	2517	Марка по сопротивлению, дроблению и износу	И1-И4
50	ГОСТ 33030 – 2014		08.12.12	2517	Марка по дробимости	1400 кгс/см ³
51	ГОСТ 33054 – 2014		08.12.12	2517	Определение зерен слабых пород	(0,1-50)%
52	ГОСТ 33109 - 2014		08.12.12	2517	Определение морозостойкости	F15 – F 400
53	ГОСТ 33055 – 2014		08.12.12	2517	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	(0,1-3)%
54	ГОСТ 33026 – 2014		08.12.12	2517	Определение содержания глины в комках	не более 0,25%
55	ГОСТ 33056 – 2014		08.12.12	2517	Определение устойчивости структуры зерен щебня (гравия) против распадов	
56	ГОСТ 33046 – 2014		08.12.12	2517	Определение содержания органических примесей	(0,01-0,3)%
57	ГОСТ 33050 – 2014		08.12.12	2517	Определение реакционной способности горной породы и щебня (гравия)	
58	ГОСТ 33031 – 2014		08.12.12	2517	Определение минералого-петрографического состава	-
59	ГОСТ 33047 – 2014		08.12.12	2517	Определение насыпной плотности и пустотности	(1000-1700)кг/м ³
60	ГОСТ 33028 – 2014		08.12.12	2517	Определение влажности	(0-10)%
61	ГОСТ 33057 – 2014		08.12.12	2517	Определение средней и истинной плотности, пористости, водопоглощения.	(2,0-3,0) г/см ³ (0,01-4,00)%
62	ГОСТ 8735-88		Песок, применяемый в качестве заполнителя для бетонов монолитных, сборных бетонных и железобетонных конструкций, а также материала для соответствующих видов строительных работ	08.12.13	2621	Зерновой состав, модуль крупности песка.
	п. 3	08.12.12		3402	Содержание глины в комках	(0,1-50)%
	п.4	08.12.12		3402	Содержание пылевидных и глинистых частиц метод отмучивания	(0,1–50)%
	п. 5.1	08.12.12		3402	Содержание пылевидных и глинистых частиц метод мокрого просеивания	(0,1–50)%
	п. 5.3	08.12.12		3402	Наличие органических примесей	светлее эталона
	п. 6	08.12.12		3402	Минералого-петрографическая характеристика (макроструктура)	-
	п. 7	08.12.12		3402	Истинная плотность зерен (пикнометрический метод)	(2 – 8)г/см ³
	п. 8.1	08.12.12		3402	Истинная плотность зерен (ускоренный метод)	(2 – 8)г/см ³
п. 8.2	08.12.12	3402				

1	2	3	4	5	6	7	
	п. 9.1		08.12.12	3402	Насыпная плотность	(950-1700)г/см ³	
	п. 9.2		08.12.12	3402	Пустотность.	-	
	п. 10		08.12.12	3402	Влажность	(0,05 - 80)%	
	п. 13		08.12.12	3402	Морозостойкость песка из отсевов дробления	F15-F400	
63	ГОСТ 32727 – 2014	Песок природный с истинной плотностью зерен от 2,0 до 2,8 г/см ³ и песок дробленый с истинной плотностью зерен от 2,0 до 3,5 г/см ³ , предназначенные для строительства, ремонта, содержания и реконструкции автомобильных дорог общего пользования	08.12.12	2517	Определение зернового состава	-	
64	ГОСТ 32726 – 2014		08.12.12	2517	Определение содержания глины в комках	не более (0,25-1)%	
65	ГОСТ 32725 – 2014		08.12.12	2517	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	(0,1-50)%	
66	ГОСТ 32708 – 2014		08.12.12	2517	Определение содержания глинистых частиц методом набухания	(2-10)%	
67	ГОСТ 32724 – 2014		08.12.12	2517	Определение наличия органических примесей	-	
68	ГОСТ 32723 – 2014		08.12.12	2517	Определение минералого-петрографического состава	-	
69	ГОСТ 32722 – 2014		08.12.12	2517	Определение истинной плотности	(2,0-2.90) кг/см ³	
70	ГОСТ 32721 – 2014		08.12.12	2517	Определение насыпной плотности и пустотности	-	
71	ГОСТ 32768 – 2014		08.12.12	2517	Определение влажности	(0,01-10)%	
72	ГОСТ 5180-2015		Дисперсные песчаные и глинистые грунты	08.12.12	3402	Влажность	0,01-50%
	п.5			08.12.12	3402	-влажность на границе текучести ;	(1-70)%
	п.7	08.12.12		3402	-влажность на границе раскатывания;	(1-50)%	
	п.8	08.12.12		3402	-плотность грунта (метод режущего кольца)	(1,0 - 5,0)	
	п. 9	08.12.12		3402	-плотность грунта (метод взвешивания в воде)	(1,3-3,3)г/см ³	
	п.10	08.12.12		3402	-плотность скелета	(1,3-3,3)г/см ³	
	п.12	08.12.12		3402	-плотность частиц (пикнометрический метод)	(2,3-2,9)г/см ³	
	п.13	08.12.12	3402	-плотность частиц (пикнометрический метод)	(2,3-2,9)г/см ³		
73	ГОСТ 7025-91	Керамические (в том числе для дымовых труб) и силикатные рядовые и лицевые кирпич и камни	23.20.11	6901	Водопоглощение.	(0,1- 6)%	
	п.2		23.20.11	6901	Средняя плотность.	(700-2000) кг/м ³	
	п.5		23.20.11	6901	Морозостойкость.	F25-F200	
	п.7						
74	ГОСТ 530-2012	Кирпич и камень керамические, применяемые для кладки и облицовки несущих, самонесущих и ненесущих стен и других элементов зданий и сооружений, а также клинкерный кирпич, применяемый для кладки фундаментов, сводов, стен, подверженных большой нагрузке, и кирпич для наружной кладки дымовых труб, промышленных и бытовых печей.	23.20.11	6901	Геометрические параметры и отклонения от номинальных размеров: -длина -ширина -толщина	(250-288)мм (60-138)мм (65-88)мм	
	п.4.2		23.20.11	6901	Наличие известковых включений.	есть/нет	
	п.7.5		23.20.11	6901	Пустотность.	(15-42)%	
	п.7.6		23.20.11	6901	Скорость начальной абсорбции воды.	(0,1-0,3) кг/м ² ·мкн	
	п.7.7		23.20.11	6901	Наличие высолов.	не более 0,3% по	
	п.7.8						

1	2	3	4	5	6	7	
						глубине и не более 0,2% по площади лицевых граней	
	п.7.10.2		23.20.11	6901	Предел прочности при сжатии	(0-450) кН	
75	ГОСТ Р 52129-2003	Порошки минеральные, применяемые в качестве компонента асфальтобетонных и других видов органоминеральных смесей	23.99.19	6806	Плотность истинная.	(2,6-3)г/см ³	
	7.3				Зерновой состав.	по проекту	
	7.2			23.99.19	6806	Пористость.	(0,1-40)%
	7.5			23.99.19	6806	Определение набухания образцов из смеси порошка с битумом	(1,8-30)%
	п.7.6			23.99.19	6806	Определение водостойкости образцов из смеси порошка с битумом	(0,1-0,7)%
	п. 7.7			23.99.19	6806	Определение влажности.	до 3%
	п.7.10		23.99.19	6806	Петрографическая характеристика (макроструктура).	-	
76	ГОСТ 31436-2011	Скальные горные породы, предназначенные для производства щебня по ГОСТ 8267.	08.12.12	3402	Прочность горной породы.	(4 – 230) МПа	
	п.5.2.2			08.12.12	3402	Содержание слабых разностей.	(0,1-50)%
	п.5.6			08.12.12	3402	Средняя плотность.	(1 – 5)г/см ³
	п.5.7			08.12.12	3402	Истинная плотность.	(2 – 8)г/см ³
	п.5.8			08.12.12	3402	Водопоглощение.	(0,1- 30)%
	п.5.10			08.12.12	3402	Одноосное сжатие	(2-150)МПа
	п.5.6, п.5,8		08.11.12	6802	Одноосное растяжение	(0,5-25)МПа	
77	ГОСТ 21153.2-84	Твердые (скальные и полускальные) горные породы	08.11.12	6802	Одноосное растяжение	(0,5-25)МПа	
78	ГОСТ 21153.3-85	Твердые горные породы с пределом прочности при одноосном растяжении не менее 0,5 МПа	08.11.12	6802	Одноосное растяжение	(0,5-25)МПа	
79	ГОСТ 31426-2010, п.5.1.6	Рыхлые или слабосцементированные горные породы, состоящие из окатанных в различной степени обломков горных пород (песка, гравия и валунов) и зерен минералов, как правило, с примесью пылевидных и глинистых частиц и предназначенные для использования в качестве сырья для производства песка для строительных работ по ГОСТ 8736, гравия, щебня из гравия, щебня из гравия и валунов и щебня из валунов для строительных работ по ГОСТ 8267.	08.12.12	3402	Тип и зерновой состав: - песчаной части; - гравийно-песчаной; - валунно-гравийно-песчаной.	(0,1-100)% (10-90)% (10-85)%	
	п.5.1.7		08.12.12	3402	Свойства горных пород: -петрографическая характеристика (макроструктура);	-	
80	ГОСТ 25584-2016, п.4.2.4	Песчаные и глинистые грунты	08.12.12	3402	Коэффициент фильтрации.	0,1-200 м/сут	
81	ГОСТ 12536-2014	Дисперсные песчаные и глинистые	08.12.12	3402			

1	2	3	4	5	6	7
	п.4.2	грунты			Гранулометрический состав (ситовой метод)	0-100%
	п.4.3				Гранулометрический состав (ареометрический метод)	0-100%
82	ГОСТ 12248.2-2020	Дисперсные связные грунты ненарушенной структуры, способные сохранять свою форму при вырезании	08.12.12	3402	Прочностные характеристики (метод одноосного сжатия)	0,5-10 МПа
83	ГОСТ 12248.6-2020	Глинистые грунты природного и нарушенного сложения			Определение характеристик набухания и усадки	0-17%
84	ГОСТ 22733-2016	Природные и техногенные дисперсные грунты	08.12.12	3402	Максимальная плотность Оптимальная влажность	(1-10,0)г/см ³ (3-30)%
85	ГОСТ 15588-2014 п.7.2.1	Пенополистирольные теплоизоляционные плиты, изготавливаемые беспрессовым способом из вспенивающегося полистирола с антипиренами, полученного суспензионным или экструзионным способом, с добавками графита, красителей или без них.	23.99.19	6806	Геометрические параметры: -длина -ширина -толщина	(1000-2000)мм до 1000 вкл. до 50 вкл.
	п.7.3		23.99.19	6806	Плотность	(15-50)кг/м ³
	п.7.4				Определение влажности	(0,1-12)%
	п.7.5				Определение прочности на сжатие при 10% линейной деформации	(0,04-0,2)МПа
	п.7.6				Определение предела прочности при растяжении в направлении, перпендикулярном поверхности	(0,04-0,2)МПа
	п.7.7				Определение предела прочности при изгибе	(0,06-0,35)МПа
п.7.8	Определение водопоглощения	(1,8-4,0)%				
86	ГОСТ 33929 – 2016 п.8.9	Особо легкий бетон поризованной структуры на цементном вяжущем и пористом заполнителе из вспененных гранул полистирола (полистиролбетон), предназначенный для изготовления сборных изделий или монолитных конструкций, применяемых в наружных стенах, покрытиях и перекрытиях энергоэффективных жилых и общественных зданий	23.61.12	6810	Прочность на сжатие и растяжение при изгибе	по проекту
87	ГОСТ 17177-94 п.7	Строительные теплоизоляционные материалы и изделия	23.65.12	6811	Объемная масса, плотность	(15-120)кг/м ³
	п.10		23.65.12	6811	Водопоглощение	(0,01- 10)%
	п.16		23.65.12	6811	Предел прочности при растяжении	(3-10)кгс/см ²
	п.14		23.65.12	6811	Предел прочности при сжатии	(50-80)кгс/см ²
	п.15, Приложение Г.		23.65.12	6811	Предел прочности при изгибе	(2-5)кгс/см ²
	Приложение Е.		23.65.12	6811	Прочность сцепления металлических листов с утеплителем: -при равномерном отрыве; -при изгибе.	(3-10)кгс/см ² (2-5)кгс/см ²

1	2	3	4	5	6	7
	п.6: п.6.3 п.6.4 п.6.5 п.6.6 п.6.7		24.20.11	7307	Внешний вид: -отклонения от перпендикулярности; -разность длин диагоналей; -отклонение от прямолинейности; -отклонение разнотолщинности; -отклонение от плоскостности.	не более 50 мм
	п.13		24.20.11	7307	Прочность при 10% линейной деформации теплоизоляционного слоя.	(0,25-20)МПа
	п.14		24.20.11	7307	Предел прочности при сжатии	(0,04-0,2 МПа)
	п.15		24.20.11	7307	Предел прочности при сжатии	(0,06-0,35 МПа)
	п.8		24.20.11	7307	Влажность по массе.	не более 1%
	п.19		24.20.11	7307	Стойкость при температуре 80°C и постоянном внутреннем давлении (метод определения линейной температурной усадки)	(165-180) часов
	п. 9		23.99.19	6806	Сорбционная влажность.	(0,1- 12)%
	Приложение Б п. 17		23.61.12 23.61.12	6810 6810	Геометрические размеры и показатели внешнего вида. Сжимаемость и упругость	-
88	ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012)	Пластмассы	24.20.11	7307	Предел текучести при растяжении	0-10МПа
89	ГОСТ 27078-2014	Трубы из термопластов с гладкими внутренней и наружной поверхностями и постоянным поперечным сечением	24.20.11	7307	Изменение длины труб-оболочек после прогрева при 110°C.	(0,1- 3)%
90	ГОСТ 18599-2001	Напорные трубы из полиэтилена, предназначенные для трубопроводов, транспортирующих воду, в том числе для хозяйственно-питьевого водоснабжения, при рабочей температуре от 0 °С до 40 °С	24.20.11	7307	Относительное удлинение при разрыве.	(50-600)%
91	ГОСТ 30732-2020 п.5.1.2.1	Стальные трубы и фитинги с тепловой изоляцией из пенополиуретана (ППУ) в защитной оболочке: в полиэтиленовой (ПЭ) оболочке, предназначенные для подземной прокладки тепловых сетей	24.20.11	7307	Качество поверхности	-
	п.9.16		24.20.11	7307	Прочность на сдвиг в осевом направлении	(0,1-0,4)МПа
	п.9.18		24.20.11	7307	Прочность на сдвиг в тангенциальном направлении	(0,1-0,4)МПа
92	ГОСТ 2678-94 п.3.4.3.3	Рулонные кровельные и гидроизоляционные битумные, битумно-полимерные и полимерные материалы	23.99.12	6807	Относительное удлинение.	(0-30)%
	п.3.7		23.99.12	6807	Сопротивление раздиру.	(350-600)Н
	п.3.3		23.99.12	6807	Линейные размеры: -толщина -ширина	до 5мм до 1м
			п.3.9	23.99.12	6807	Гибкость.

1	2	3	4	5	6	7
	п.3.10		23.99.12	6807	Водопоглощение.	(0,1- 6)%
	п.3.11		23.99.12	6807	Водонепроницаемость.	0,224- 0,0077м ³ /с
	п.3.12		23.99.12	6807	Теплостойкость.	(45-75) ⁰ С
	п.3.15		23.99.12	6807	Масса покровного состава и содержание наполнителя.	не более 0,04 г.
	п.3.4		23.99.12	6807	Разрывная сила при растяжении.	(23-40)Н
	п.3.5; п.3.6		23.99.12	6807	Сопротивление статическому и динамическому продавливанию	(3-50) кг/см
	п.3.18		23.99.12	6807	Масса основы и содержание наполнителя вяжущего материала.	(1500- 2000)г/м ²
	п.3.4.3.2		23.99.12	6807	Условная прочность.	(1,5-8,0)МПа
	п.3.4.3.3		23.99.12	6807	Относительное удлинение при разрыве.	(200-300)%
	п.3.15.4		23.99.12	6807	Масса 1 м материала.	-
	п.3.23		23.99.12	6807	Температура хрупкости.	((-15)-(-25)) ⁰ С
	п.3.24		23.99.12	6807	Размягчения покровного состава и вяжущего, снижение разрывной силы водонасыщенного материала, полнота пропитки, масса растворимой части битумного состава.	(0-20)%
	п.3.13		23.99.12	6807	Изменение линейных размеров при нагревании.	±2%
	п.3.25		23.99.12	6807	Потери посыпки.	(3-10) г/образец
93	ГОСТ 32318 – 2012	Кровельные и гидроизоляционные гибкие и битумосодержащие и полимерные материалы	23.99.12	6810	Паропроницаемость	(0,3-0,09) мг/мчПа
94	ГОСТ Р 55030-2012	Геосинтетические материалы для автомобильных дорог	22.23.19	6815	Прочность при растяжении в поперечном и продольном направлении	не менее 40 кН/м
			22.23.19	6815	Относительное удлинение при максимальной нагрузке в поперечном, продольном направлении	не более 13%
			22.23.19	6815	Относительное удлинение при максимальной нагрузке в поперечном, продольном направлении после нагрева	не более 13%
95	ГОСТ Р 55034-2012		22.23.19	6815	Теплостойкость	не менее 90%
96	ГОСТ Р 55032 – 2012		22.23.19	6815	Морозостойкость	30 циклов, не менее 90%
97	ГОСТ 15140-78	Лакокрасочные материалы	20.30.11	3208	Отбор проб	(0,5-1,5)м ²
					Адгезия.	(1-3)балл

Директор ООО «ОмкстройЦНИЛ»



В.А. Старчевская