



Руководитель (заместитель руководителя)  
М.П. Федеральной службы по аккредитации

ДИТВАК А.Г.

Подпись  
Инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации №RA.RU.21AM70

от "23" сентября 2016 г.  
на 17 листах, лист 1

Область аккредитации  
Испытательная лаборатория ООО «Калининградстрой-Холдинг»  
(Наименование испытательной лаборатории)  
236028, Россия, Калининградская обл, г. Калининград, ул. Суворова, 129  
(Адрес места осуществления деятельности)

№ 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 8735, п.2	Песок для строительных работ.	-	-	Отбор проб	от 5кг
2	ГОСТ 8735, п.8.1				Истинная плотность пикнометрическим методом	$\geq 1,0\text{г}/\text{cm}^3$
3	ГОСТ 8735, п.8.2				Истинная плотность ускоренным методом	
4	ГОСТ 8735, п.10				Влажность	$\geq 0\%$ по массе
5	ГОСТ 8735, п.9.1				Насыпная плотность	$\geq 1000\text{кг}/\text{m}^3$

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 8735, п.9.2	Песок для строительных работ	-	-	Пустотность (объем межзерновых пустот)	Vм.п. > 20% по объему
7	ГОСТ 8735 п.13				Морозостойкость песка из отсевов дробления	F15 – F400
8	ГОСТ 8735, п.14				Содержание глинистых частиц методом набухания в песке для дорожного строительства	≥ 0% по массе
9	ГОСТ 8735, п.3	Песок для строительных работ; Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов; Смеси песчано-гравийные для строительных работ	-	-	Зерновой состав и модуль крупности	Крупность зерен: менее 0,16мм + свыше 5мм;
10	ГОСТ 8735, п.4				Содержание глины в комках	≥ 0% по массе
11	ГОСТ 8735, п.5.1				Содержание пылевидных и глинистых частиц методом отмучивания	≥ 0% по массе
12	ГОСТ 8735, п.5.3				Содержание пылевидных и глинистых частиц методом мокрого просеивания	≥ 0% по массе
13	ГОСТ 8269.0, п.4.2				Отбор проб	от 5кг
14	ГОСТ 8267, п.5.6 - п.5.10	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ; Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов; Смеси песчано-гравийные для строительных работ.	-	-	Зерновой состав	Крупность зерен: менее 5мм + свыше 80(70)мм
15	ГОСТ 8269.0, п.4.3				Содержание пылевидных и глинистых частиц методом отмучивания	≥ 0% по массе
16	ГОСТ 8269.0, п.4.5.1				Содержание пылевидных и глинистых частиц методом мокрого просеивания	≥ 0% по массе
17	ГОСТ 8269.0, п.4.5.3				Содержание глины в комках	≥ 0% по массе
18	ГОСТ 8269.0, п.4.6				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм методом визуальной разборки	≥ 0% по массе
19	ГОСТ 8269.0, п.4.7.1				Дробимость	Марка по дробимости: менее 200 + более 1200
20	ГОСТ 8269.0; п.4.8					

1	2	3	4	5	6	7
21	ГОСТ 8269.0, п.4.9	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ; Смеси щебеноочно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов; Смеси песчано-гравийные для строительных работ			Содержание зерен слабых пород	≥ 0% по массе
22	ГОСТ 8269.0, п.4.12.1				Морозостойкость методом замораживания	F15 ÷ F400
23	ГОСТ 8269.0, п.4.12.2				Морозостойкость ускоренным методом	F15 ÷ F400
24	ГОСТ 8269.0, п.4.16.1				Средняя плотность зерен	от 2,0 до 3,0 г/см <sup>3</sup>
25	ГОСТ 8269.0, п.4.16.2				Пористость зерен	> 10% по объему
26	ГОСТ 8269.0, п.4.17.1				Насыпная плотность	≥ 1000 кг/м <sup>3</sup>
27	ГОСТ 8269.0, п.4.17.3				Пустотность	V.м.п. > 20% по объему
28	ГОСТ 8269.0, п.4.18				Водопоглощение	≥ 0% по массе
29	ГОСТ 8269.0, п.4.19				Влажность	≥ 0% по массе
30	ГОСТ 8269.0, п.4.4	Щебень из плотных горных пород для строительных работ; Смеси щебеноочно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	-	-	Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	≥ 0% по массе
31	ГОСТ 25607, п.5.2	Смеси щебеноочно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов			Зерновой состав готовой смеси	Крупность зерен: менее 0,16мм ÷ свыше 80(70)мм;
32	ГОСТ 25607, п.5.7				Содержание пылевидных и глинистых частиц в готовых смесях	≥ 0% по массе
33	ГОСТ 25607, п. 5.8				Содержание глины в комках в готовых смесях	≥ 0% по массе
34	ГОСТ 25607, п.5.10				Водостойкость щебня (гравия)	≥ 0% по массе
35	ГОСТ 25607, п. 5.11 ГОСТ 25584, п.4.3, 4.5				Коэффициент фильтрации готовых смесей	K > 0,0 см/с
36	ГОСТ 25607, п. 5.12 ГОСТ 22733				Оптимальная влажность готовой смеси	≥ 0% по массе

1	2	3	4	5	6	7
37	ГОСТ 7392, п.6.3-6.7	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути (категории I и II)			Отбор проб	Не менее 50кг
38	ГОСТ 7392, п.6.3-6.7				Зерновой состав	Крупность зерен: менее 25мм + свыше 60мм;
39	ГОСТ 7392, п.7.3				Содержание глины в комках	≥ 0% по массе
40	ГОСТ 7392, п.7.4				Содержание зерен слабых пород	≥ 0% по массе
41	ГОСТ 7392, п.7.5				Определение доли мелкого продукта (частиц размером менее 0,16мм)	≥ 0% по массе
42	ГОСТ 7392, п.7.6				Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы методом визуальной разборки	≥ 0% по массе
43	ГОСТ 7392; п.7.10				Средняя плотность зерен щебня	≥ 2,4г/см <sup>3</sup>
44	ГОСТ 7392, п.7.11.2				Морозостойкость щебня методом замораживания	>F50
45	ГОСТ 7392, п.7.11.3				Морозостойкость щебня ускоренным методом	> F50
46	ГОСТ 25584, п.4.3; п.4.5	Песок для строительных работ; Смеси щебеноочно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов  Грунты	-	-	Коэффициент фильтрации	K > 0,0см/с
47	ГОСТ 9758, п.5	Заполнители пористые для легких бетонов			Отбор проб	Точечная проба: от 2,0л до 5,0л
48	ГОСТ 9758, п.6				Насыпная плотность	от 100 до 1200кг/м <sup>3</sup>
49	ГОСТ 9758, п.7				Средняя плотность зерен крупного заполнителя	> 1,0г/см <sup>3</sup>
50	ГОСТ 9758, п.8				Истинная плотность	> 1,0г/см <sup>3</sup>

I	2	3	4	5	6	7
51	ГОСТ 9758, п.10.4.1	Заполнители пористые для легких бетонов			Средняя плотность зерен крупного заполнителя в цементном тесте	> 1,0г/см <sup>3</sup>
52	ГОСТ 9758, п.10.4.2				Средняя плотность зерен зерен пористого песка в цементном тесте	> 1,0г/см <sup>3</sup>
53	ГОСТ 9758, п.12				Объем межзерновых пустот и пористости зерен заполнителя	Vм.п. ≥ 10% по объему
54	ГОСТ 9758, п.15				Влажность заполнителя	≥ 0% по массе
55	ГОСТ 9758, п.16				Водопоглощение крупного заполнителя	≥ 0% по массе
56	ГОСТ 9758, п.17				Зерновой состав заполнителя	фр. 0-70мм
57	ГОСТ 9758, п.18				Зерновой состав керамзитовой смеси	фр. 0-70мм
58	ГОСТ 9758, п.19				Коэффициент формы зерен крупного заполнителя	K <sub>Ф.к.</sub> ≥ 1,0
59	ГОСТ 9758, п.20				Содержание расколотых зерен в гравии	≥ 0% по массе
60	ГОСТ 9758, п.21				Содержание невспученных зёрен в пористом песке	≥ 0% по массе
61	ГОСТ 9758, п.22				Содержание зерен инородных горных пород	≥ 0% по массе
62	ГОСТ 9758, п.23				Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе	≥ 0% по массе
63	ГОСТ 9758, п.25				Определение прочности заполнителя при сдавливании в цилиндре	R <sub>сд:</sub> менее 0,2МПа + более 10,0МПа
64	ГОСТ 9758, п.29				Морозостойкость крупного заполнителя при попеременном замораживании и оттаивании	от F15
65	ГОСТ 9758, п.29				Морозостойкость крупного заполнителя испытанием в растворе сернокислого натрия	от F15
66	ГОСТ 9758, п.31				Стойкость крупного заполнителя против силикатного распада	≥ 0% по массе
67	ГОСТ 9758, п.32				Стойкость крупного заполнителя против железистого распада	≥ 0% по массе

1	2	3	4	5	6	7
68	ГОСТ 9758, п.33	Заполнители пористые для легких бетонов	-	-	Потеря массы крупного заполнителя при кипячении	$\geq 0\%$ по массе
69	ГОСТ 9758, п.37				Коэффициент размягчения крупного заполнителя	$K_p \geq 1,0$
70	ГОСТ 9758, п.38				Водопотребность пористого песка	$\geq 0\%$ по массе
71	ГОСТ 30459, п.8.1	Добавки для бетонов и строительных растворов			Эффективность действия пластифицирующих добавок	$\Delta R \geq \pm 0\%$
72	ГОСТ 30459, п.8.2				Эффективность действия водоредуцирующих добавок	$\Delta B \geq \pm 0\%$
73	ГОСТ 30459, п.8.3				Эффективность действия стабилизирующих добавок	Расслаиваемость: бетонных смесей: 3÷6%; растворных смесей: менее 10%
74	ГОСТ 30459, п.8.4				Эффективность действия добавок, регулирующих сохраняемость подвижности	$\Pi_y^1 \geq 1,0;$ $\Pi_y^2 \leq 1,0$
75	ГОСТ 30459, п.8.5				Эффективность действия добавок, увеличивающих воздухо-(газо) содержание	$\Delta V_b \geq \pm 0\%$
76	ГОСТ 30459, п.9.1				Эффективность действия добавок, регулирующих кинетику твердения	$\Delta R_t \geq \pm 0\%$
77	ГОСТ 30459, п.9.2				Эффективность действия добавок, повышающих прочность	$\Delta R_{28} \geq \pm 0\%$
78	ГОСТ 30459, п.9.3				Эффективность действия добавок, снижающих проницаемость	$\Delta W \geq \pm 0\%$
79	ГОСТ 30459, п.9.5				Эффективность действия добавок, повышающих морозостойкость	$\Delta F \geq 2$
80	ГОСТ 30459, п.10				Эффективность действия противоморозных добавок	$\Delta R_{28} \geq \pm 0\%$
81	ГОСТ 30515, п.7	Цементы; Портландцемент и шлакопортландцемент; Цемент для транспортного строительства; Цементы сульфатстойкие; Цемент для строительных растворов; Цементы общестроительные;	-	-	Отбор проб	от 5,0кг

1	2	3	4	5	6	7
82	ГОСТ 310.2, п.1	Цементы; Портландцемент и шлакопортландцемент; Цемент для строительных растворов;	-	-	Тонкость помола по остатку на сите	$\geq 0\%$ по массе
83	ГОСТ 310.2, п.2				Тонкость помола по удельной поверхности	$\geq 2,00 \text{ г}/\text{см}^2$
84	ГОСТ 310.3, п.1				Нормальная густота цементного теста	$\geq 0,25\%$ по массе
85	ГОСТ 310.3, п.2				Сроки схватывания	$\geq 45\text{сек}$
86	ГОСТ 310.3, п.3				Равномерность изменения объема	Осмотр на наличие радиальных трещин
87	ГОСТ 310.4				Предел прочности при изгибе и сжатии	$R_{сж} \geq 200 \text{ кг}/\text{см}^2$ ( $20,0 \text{ МПа}$ ) $R_{изг} \geq 40 \text{ кг}/\text{см}^2$ ( $3,9 \text{ МПа}$ )
88	ГОСТ 310.6	Цементы; Цемент для транспортного строительства;	-	-	Водоотделение	$\geq 0\%$ по массе
89	ГОСТ 25328 п.3.4	Цемент для строительных растворов;	-	-		$\geq 0,0\%$ по объему
90	ГОСТ 30744, п.5.1	Цементы; Цемент для транспортного строительства; Цементы сульфатостойкие; Цементы общестроительные;	-	-	Тонкость помола по остатку на сите	$\geq 0\%$ по массе
91	ГОСТ 30744, п.5.2				Тонкость помола по удельной поверхности	$\geq 2,00 \text{ г}/\text{см}^2$
92	ГОСТ 30744, п.6				Сроки схватывания	$\geq 45\text{сек}$
93	ГОСТ 30744, п.7				Равномерность изменения объема	$\geq 0,5\text{мм}$
94	ГОСТ 30744, п.6.2.1				Нормальная густота цементного теста	$HГ > 0\%$
95	ГОСТ 30744, п.8				Прочность	$R_{сж} \geq 200 \text{ кг}/\text{см}^2$ ( $20,0 \text{ МПа}$ ) $R_{изг} \geq 40 \text{ кг}/\text{см}^2$ ( $3,9 \text{ МПа}$ )
96	ГОСТ 30416 ГОСТ 12071, п.4.3	Грунты	-	-	Отбор проб	$> 1,5 \text{ кг}$
97	ГОСТ 5180, п.5				Влажность грунта методом высушивания до постоянной массы	$\geq 0,1\%$ по массе
98	ГОСТ 5180, п.9				Плотность грунта (методом режущего кольца)	$\geq 1,00 \text{ г}/\text{см}^3$
99	ГОСТ 5180, п.10				Плотность грунта методом взвешивания в воде	$\geq 1,00 \text{ г}/\text{см}^3$
100	ГОСТ 5180, п.12				Плотность скелета (сухого) грунта расчетным методом	$\geq 1,00 \text{ г}/\text{см}^3$
101	ГОСТ 5180, п.13				Плотность частиц грунта пикнометрическим методом (с водой)	$\geq 1,00 \text{ г}/\text{см}^3$

1	2	3	4	5	6	7
102	ГОСТ 12536, п. 4.2	Грунты	-	-	Гранулометрический (зерновой) состав грунтов ситовым методом	Размер фракции грунта: от 10 до 0,5мм; от 10 до 0,1мм
103	ГОСТ 25584, п.4.3; п.4.5				Коэффициент фильтрации	Коэффициент фильтрации $K > 0,0\text{см}/\text{с}$
104	ГОСТ 19912, п. 5				Испытание грунта статическим зондированием	Степень уплотнения $\leq 1,0$
105	ГОСТ 19912, п. 6				Испытание грунта динамическим зондированием	Коэффициент уплотнения $\leq 1,0$
106	ГОСТ 28514, п. 4				Плотность грунта методом замещения объема	$\geq 1,00\text{г}/\text{см}^3$
107	ГОСТ 22733				Максимальная плотность и оптимальная влажность	$\rho \geq 1,00\text{г}/\text{см}^3$ ; $W \geq 0,0\%$ по массе
108	ГОСТ 5781, п.4.2, п.4.3; ГОСТ Р 52544 ГОСТ 10884;	Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций; Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций; Прокат арматурный свариваемый периодического профиля классов А500С и В500С для армирования железобетонных конструкций;	-	-	Номинальный диаметр профиля	от 6,0мм до 80,0мм
109	ГОСТ 12004, п.1.4				Начальная площадь поперечного сечения	для $\varnothing_{\text{ном}}$ от 6,0мм до 80,0мм
110	ГОСТ 12004, п.3.5				Временное сопротивление разрыву	$\sigma_b \geq 373\text{Н}/\text{мм}^2$ ( $38\text{кг}/\text{см}^2$ )
111	ГОСТ 12004, п.3.6				Предел текучести	$\sigma_t \geq 235\text{Н}/\text{мм}^2$ ( $24\text{кг}/\text{см}^2$ )
112	ГОСТ 12004, п.3.1				Относительное удлинение	$\delta_5 \geq 6\%$
113	ГОСТ 6727, п. 4.4	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая для армирования железобетонных конструкций	-	-	Линейная плотность	$\geq 0,052$ кг
114	ГОСТ 10922, п.7.1-7.7	Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязаные и механические соединения для железобетонных конструкций; Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из цемента, бетона	-	-	Геометрические параметры арматурных и закладных изделий, их сварных, вязаных и механических соединений	до 600мм
115	ГОСТ 10922, п.7.8				Наружный осмотр наплавленного металла в сварных соединениях	Визуальный осмотр на наличие грата

1	2	3	4	5	6	7
116	ГОСТ 10922, п.7.9	Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязаные и механические соединения для железобетонных конструкций; Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из цемента, бетона	-	-	Осадка стержней и их смятие электродами в крестообразных соединениях, выполненных контактной точечной сваркой	$\geq 0,1\text{мм}$
117	ГОСТ 12004, п.3.5				Механические испытания крестообразных сварных соединений (К1; К3) на разупрочнение сваркой основного металла	$\varnothing_{\text{ном}}$ от 8,0мм до 18,0мм
118	ГОСТ 10922, п.7.14					$\varnothing_{\text{ном}}$ от 8,0мм до 18,0мм
119	ГОСТ 12004, п.3.5					$\varnothing_{\text{ном}}$ от 8,0мм до 18,0мм
120	ГОСТ 10922, 7.10-7.12					$\varnothing_{\text{ном}}$ от 8,0мм до 18,0мм
121	ГОСТ 27006	Смеси бетонные			Подбор состава бетона	B3,5 – B55
122	ГОСТ 10181, п.3				Отбор проб	$\geq 2\text{л}$
123	ГОСТ 10181, п.4.2				Удобоукладываемость (Подвижность)	OK $\geq 0\text{см}$
124	ГОСТ 10181, п.4.3.5				Жесткость методом Красного	Ж1÷Ж3
125	ГОСТ 10181, п.4.4				Расплыв	P1 ÷ P3
126	ГОСТ 10181, п.4.5				Степень уплотняемости	C $\leq 1,0$
127	ГОСТ 10181, п.9				Сохраняемость требуемых технологических свойств	-
128	ГОСТ 10181, п.5				Средняя плотность	$\geq 1000\text{кг}/\text{м}^3$
129	ГОСТ 10181, п.6.5				Объем вовлеченного воздуха в бетонной смеси	$\geq 0,0\%$ по объему
130	ГОСТ 10181, п.6.6				Объём межзерновых пустот в бетонной смеси	V <sub>п</sub> $\geq 20\%$ по объему
131	ГОСТ 10181, п.7.3				Расслаиваемость бетонной смеси	$\geq 0\%$ по массе
132	ГОСТ 10181, п.7.4					$\geq 0\%$ по массе
133	ГОСТ 10181, п.8				Температура	$\geq 0^\circ\text{C}$

1	2	3	4	5	6	7
134	ГОСТ 10181, п.3; ГОСТ 10180, п.4.2; ГОСТ 7473; ГОСТ 31914	Бетоны: * тяжелые и мелкозернистые; * лёгкие; * высокопрочные тяжелые и мелкозернистые для монолитных конструкций	-	-	Отбор проб	$\geq 2\text{л}$
135	ГОСТ 10180, п.7.2 ГОСТ 18105	Бетоны: * тяжелые и мелкозернистые; * лёгкие;			Прочность на сжатие по контрольным образцам	B0,25 – B55 (0,3-55) МПа (3-560) кг/см <sup>2</sup>
136	ГОСТ 28570 ГОСТ 18105	Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие; Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения; Плиты бетонные тротуарные; Камни бетонные и железобетонные бортовые; Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из цемента, бетона			Прочность на сжатие по образцам, отобранным из конструкций	B0,25 – B55 (0,3-55) МПа (3-560) кг/см <sup>2</sup>
137	ГОСТ 17624, ГОСТ 18105	Бетоны: * тяжелые и мелкозернистые; * лёгкие; * высокопрочные тяжелые и мелкозернистые для монолитных конструкций; Камни бетонные стеновые; Плиты бетонные тротуарные; Камни бетонные и железобетонные бортовые; Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из цемента, бетона	-	-	Прочность ультразвуковым методом	B0,3 – B100 (0,3-130) МПа (3-1000) кг/см <sup>2</sup>
138	ГОСТ 22690, п.7.4, ГОСТ 18105	Бетоны: * тяжелые и мелкозернистые; * лёгкие;			Прочность механическими методами неразрушающего контроля (метод ударного импульса)	B0,25 – B55 (0,3-55) МПа (3-560) кг/см <sup>2</sup>
139	ГОСТ 22690, п.7.6, ГОСТ 18105	Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие; Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения; Плиты бетонные тротуарные; Камни бетонные и железобетонные бортовые; Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из цемента, бетона			Прочность механическими методами неразрушающего контроля (метод отрыва со скальванием)	(5-40) МПа
140	ГОСТ 10180, п.7.3, ГОСТ 18105				Прочность на растяжение при изгибе по контрольным образцам	B <sub>th</sub> 1,2 - B <sub>th</sub> 10,0 (1,2-10) МПа (12-100) кг/см <sup>2</sup>
141	ГОСТ 28570, ГОСТ 18105				Прочность на растяжение при изгибе по образцам, отобранным из конструкций	B <sub>th</sub> 1,2 - B <sub>th</sub> 10,0 (1,2-10) МПа (12-100) кг/см <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
142	ГОСТ 12730.0, ГОСТ 12730.3	Бетоны: * тяжелые и мелкозернистые; * лёгкие;			Водопоглощение	$\geq 0\%$ по массе; $\geq 0\%$ по объему
143	ГОСТ 13087				Истираемость	$\geq 0,1 \text{ г}/\text{см}^2$
144	ГОСТ 12730.0 ГОСТ 12730.5 Приложение 4	Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие; Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения; Плиты бетонные тротуарные; Камни бетонные и железобетонные бортовые; Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из цемента, бетона			Водонепроницаемость	W2 - W20
145	ГОСТ 10060, п. 5.1; п.5.2; п.6.1; п.6.2				Морозостойкость: * первым и вторым базовыми методами; *вторым ускоренным методом; * третьим ускоренным методом	F <sub>125</sub> – F <sub>21000</sub>
146	ГОСТ 12730.0 ГОСТ 12730.1	Бетоны: * тяжелые и мелкозернистые; * лёгкие; * высокопрочные тяжелые и мелкозернистые для монолитных конструкций; Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие; Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения; Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения; Камни бетонные стеновые; Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из цемента, бетона			Плотность (средняя плотность)	$\geq 0,1 \text{ кг}/\text{м}^3$
147	ГОСТ 12730.0 ГОСТ 12730.2	Бетоны: * тяжелые и мелкозернистые; * лёгкие;				$\geq 0\%$ по массе
148	ГОСТ 21718	* высокопрочные тяжелые и мелкозернистые для монолитных конструкций; Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие; Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из цемента, бетона			Влажность	$\geq 0\%$
149	ГОСТ 12852.0, п.4	Бетоны ячеистые (неавтоклавного твердения); Бетоны ячеистые (автоклавного твердения);			Отбор проб	
150	ГОСТ 12852.0 ГОСТ 10180, п.7.2 ГОСТ 18105	Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные			Прочность на сжатие по контрольным образцам	B0,5-B15 (0,5-15) МПа (5-200) кг/см <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
151	ГОСТ 12852.0 ГОСТ 27005 ГОСТ 12730.1	Бетоны ячеистые (неавтоклавного твердения); Бетоны ячеистые (автоклавного твердения); Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные	-	-	Средняя плотность	D200-D1200 150-1500 кг/м <sup>3</sup>
152	ГОСТ 12730.2 ГОСТ 21718 ГОСТ 12730.0				Влажность	≥ 0% помассе (по объему)
153	ГОСТ 10180, п.7.3 ГОСТ 18105	Бетоны ячеистые (неавтоклавного твердения)	-	-	Прочность на растяжение при изгибе по контрольным образцам	B <sub>tb</sub> 0,1 - B <sub>tb</sub> 4,0 (0,1-4) МПа (1-50) кг/см <sup>2</sup>
154	ГОСТ 25485 Приложение 3	Бетоны ячеистые (неавтоклавного твердения)	-	-	Морозостойкость	F15-F100
155	ГОСТ 31359, Приложение Б	Бетоны ячеистые (автоклавного твердения); Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие; Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения	-	-	Морозостойкость	F15-F100
156	ГОСТ 10180, п.7.2 ГОСТ 18105	Бетон силикатный плотный	-	-	Прочность на сжатие	B5-B55; M75-M600 (5-55) МПа (50-560) кг/см <sup>2</sup>
157	ГОСТ 12730.0 ГОСТ 12730.1				Плотность	Пл1000-Пл2400 (1000-2400) кг/м <sup>3</sup>
158	ГОСТ 12730.0 ГОСТ 12730.5 Приложение 4				Водонепроницаемость	B2-B10
159	ГОСТ 13087				Истираемость	≥ 0,1 г/см <sup>2</sup>
160	ГОСТ 10060, п. 5.1; п.6.1	Бетон силикатный плотный	-	-	Морозостойкость: * первым базовыми методами; * вторым ускоренным методом; * третьим ускоренным методом	F35 – F600
161	ГОСТ 10180	Полистиролбетон	-	-	Отбор проб	-
162	ГОСТ 8735, п.3; ГОСТ 9758, п.17; ГОСТ 9758, п.18				Гранулометрический состав полистирола вспененного гранулированного (ПВГ)	фр. 0-70мм
163	ГОСТ Р 51263 Приложение Е				Средняя плотность гранул ПВГ	≥ 12 кг/м <sup>3</sup>
164	ГОСТ 9758, п.6				Насыпная плотность ПВГ	≤ 20 кг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7			
165	ГОСТ 10181, п.4.2	Полистиролбетон			Подвижность полистиролбетонной смеси	OK $\geq$ 0см			
166	ГОСТ Р 51263 Приложение Ж				Жесткость полистиролбетонной смеси	Ж $\geq$ 0сек			
167	ГОСТ Р 51263 Приложение И				Расслаиваемость полистиролбетонной смеси	Пр $\geq$ 0,0			
168	ГОСТ 12730.0 ГОСТ 12730.1				Средняя плотность полистиролбетона (ПСБ)	D150 – D600 150-600 кг/м <sup>3</sup>			
169	ГОСТ Р 51263, п.8.7				Влажность ПСБ	$\geq$ 0,0% по массе			
170	ГОСТ 10180				Прочность на сжатие ПСБ	M2 – B25 (2 – 25 МПа) (20-250) кг/см <sup>2</sup>			
171					Прочность на растяжение при изгибе ПСБ	(0,09 – 0,76) МПа			
172	ГОСТ 31359, Приложение Б				Морозостойкость ПСБ	F35 – F300			
173	ГОСТ 28013, п.5.4, п.5.4.1, п.5.4.2	Растворы строительные			Отбор проб	-			
174	ГОСТ 5802, п.2				Подвижность растворной смеси	$\geq$ 0,0 см			
175	ГОСТ 5802, п.3				Плотность растворной смеси	$\geq$ 1,0 кг/м <sup>3</sup>			
176	ГОСТ 5802, п.4				Расслаиваемость	$\geq$ 0%			
177	ГОСТ 5802, п.5				Водоудерживающая способность растворной смеси	$\geq$ 90%			
178	ГОСТ 28013, п.6.8				Температура растворной смеси	$\geq$ 1°C			
179	ГОСТ 5802, п.6				Прочность на сжатие	M4-M200 (40-200) МПа			
180	ГОСТ 5802, п.7				Средняя плотность	$\geq$ 1200 кг/м <sup>3</sup>			
181	ГОСТ 5802, п.8				Влажность	$\geq$ 0%			
182	ГОСТ 5802, п.9				Водопоглощение	$\geq$ 0%			
183	ГОСТ 5802, п.10				Морозостойкость	F10 – F200			
184	ГОСТ 530, п.6.5	Кирпич и камень керамический			Отбор образцов (проб)	-			
185	ГОСТ 530, п.7.3				Геометрические параметры	65-510 мм			
186	ГОСТ 530, п.7.4				Правильность формы	1-600 мм			

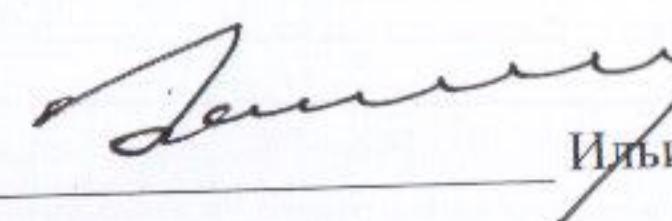
1	2	3	4	5	6	7
187	ГОСТ 530, п.7.7	Кирпич и камень керамический	-	-	Скорость начальной абсорбции воды	$\geq 0,1 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{мин})$
188	ГОСТ 530, п.7.8				Наличие высолов	Визуально
189	ГОСТ 8462, п.3.3				Предел прочности при изгибе	(0,7 -5,0)МПа (7 - 50)кг/см <sup>2</sup>
190	ГОСТ 7025, п.2	Кирпич и камень керамический; Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные.	-	-	Водопоглощение при атмосферном давлении в воде температурой (20±5)°C	$\geq 0\%$ по массе
191	ГОСТ 7025, п.5	Кирпич и камень керамический; Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные; Камни бетонные стеновые.	-	-	Средняя плотность	650-2500кг/м <sup>3</sup>
192	ГОСТ 7025, п.7	Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные; Камни бетонные стеновые.	-	-	Морозостойкость (метод объемного замораживания)	F25 – F300
193	ГОСТ 379, п.6.5	Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные	-	-	Отбор образцов (проб)	-
194	ГОСТ 379, п.7.1 – п.7.5				Внешний вид (наличие дефектов внешнего вида) – геометрические параметры	1-600мм
195	ГОСТ 379, п.7.1 – п.7.6				Наличие включений на поверхности и изломе	Визуально
196	ГОСТ 379, п.7.7				Наличие дефектов от непогасившейся силикатной массы и проколов постели	Визуально
197	ГОСТ 24332				Предел прочности при сжатии ультразвуковым методом	(5,0 – 40,0)МПа
198	ГОСТ 22690				Предел прочности при сжатии методом ударного импульса	(5,0 – 40,0)МПа
199	ГОСТ 8462, п.3.2	Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные Камни бетонные стеновые	-	-	Предел прочности при сжатии	(5,0 – 40,0)МПа (50 – 400)кг/см <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
200	ГОСТ 13015; ГОСТ 21520	Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие; Камни бетонные и железобетонные бортовые; Плиты бетонные тротуарные; Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения; Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из цемента, бетона	-	-	Отбор образцов (проб)	-
201	ГОСТ 10922	Камни бетонные стеновые; Камни бетонные и железобетонные бортовые; Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из цемента, бетона	-	-	Размеры и положение конструктивной арматуры	1- 600мм
202	ГОСТ 26433.1; ГОСТ 21520, п.3.3	Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие; Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения	-	-	Геометрические параметры - внешний вид (наличие дефектов внешнего вида)	1- 600мм
203	ГОСТ 31360; п.6.5; Приложение А	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения	-	-	Отбор образцов (проб)	-
204	ГОСТ 6133 Таблица 5	Камни бетонные стеновые	-	-	Отбор образцов (проб)	-
205	ГОСТ 6133, п.6.6 ; ГОСТ 26433.1				Геометрические параметры - внешний вид (наличие дефектов внешнего вида)	1- 600мм
206	ГОСТ 22904	Камни бетонные и железобетонные бортовые; Плиты бетонные тротуарные; Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из цемента, бетона	-	-	Толщина защитного слоя бетона	3-120мм
207	ГОСТ 26433.0; ГОСТ 26433.1				Геометрические параметры и отклонения от геометрических параметров изделий	1- 600мм
208	ГОСТ 6665, п.3.9	Камни бетонные и железобетонные бортовые	-	-	Положение конструктивной арматуры; Толщина защитного слоя бетона;	3- 120мм
209	ГОСТ 6665, п.3.1; ГОСТ 8829				Испытания на прочность и трещиностойкость	-
210	ГОСТ 6564, п.1.2.1, Таблицы 1, 3	Лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и деревянные детали	-	-	Отбор образцов (проб)	-

1	2	3	4	5	6	7
211	ГОСТ 11047; п.3.1; п.3.2	Лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и деревянные детали	-	-	Геометрические параметры и отклонения от геометрических параметров изделий	1 – 600мм
212	ГОСТ 16588, п.1, п.2				Влажность	≥0% по массе
213	ГОСТ 15588, п.6.6				Отбор образцов (проб)	-
214	ГОСТ 15588, п. 7.3				Плотность	15 – 45 кг/м <sup>3</sup>
215	ГОСТ 15588, 7.2	Плиты пенополистирольные	-	-	Геометрические параметры и отклонения от геометрических параметров изделий	1-600мм
216	ГОСТ 15588, п. 7.4				Влажность	≥0% по массе
217	ГОСТ 15588, п. 7.8				Водопоглощение	≥0% по массе
218	ГОСТ 5742		-	-	Отбор образцов (проб)	-
219	ГОСТ 5742, 4.1; п.4.2; ГОСТ 17177	Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные	-	-	Внешний вид, геометрические параметры и отклонения от геометрических параметров изделий	1-600мм
220	ГОСТ 8829	Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из цемента, бетона	-	-	Воспринимаемая нагрузка (при испытаниях на прочность, жесткость и трещиностойкость)	-
221	ГОСТ 10922,п.7.10, п.7.11; ГОСТ 12004		-	-	Прогиб (при испытаниях на прочность, жесткость и трещиностойкость)	-
			-	-	Ширина раскрытия технологических трещин (при испытаниях на прочность, жесткость и трещиностойкость)	0,1-2мм
			-	-	Прочность сварных соединений в арматурных и закладных изделиях	P ≤ 50тс

1	2	3	4	5	6	7
222	ГОСТ 23279				Размеры арматурный и закладных изделий	1-600мм
223	ГОСТ 26433.0; ГОСТ 26433.1; ГОСТ 13015 Приложение В	Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из цемента, бетона			Размеры, характеризующие качество бетонных поверхностей (категория поверхности); Ширина поверхностных трещин	A0 – A7 $\geq 0,02\text{мм}$
224	ГОСТ 13015				Внешний вид, наличие монтажных петель и предусмотренных закладных деталей, маркировочных надписей и монтажных знаков	Визуально

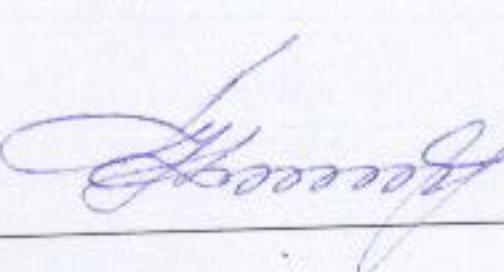
Генеральный директор ООО «Калининградстрой-Холдинг»



Ильин А.Г.



Начальник испытательной лаборатории



Федорович Н.В.



Экспертная группа:

Эксперт по аккредитации испытательных  
лабораторий,  
руководитель экспертной группы

(подпись)

Л.Н. Липкина  
(и~~нициалы~~, фамилия)

Технический эксперт, член экспертной группы

(подпись)

Г.И. Сибгатуллина  
(и~~нициалы~~, фамилия)