

№ п/п	Наименование испытываемой продукции	Наименование видов испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров) продукции	Наименование испытательного оборудования (ИО), тип (марка), заводской, инвентарный номер	Основные технические характеристики
1	2	3	4	6
1	Бетон	Определение прочности бетона на сжатие и растяжение	Камера универсальная пропарочная КУП-1м №234	Кол-во испыт.образцов -24, Т воды 20-100 ⁰ С
			Пресс гидравлический П - 125. № 6789	Предельная нагрузка 125 тс
			Формы для изготовления образцов	Изготовление контрольных образцов 100*100*100мм
2	Бетон	Определение морозостойкости бетона	Низкотемпературный морозильник MDF-192 № 20201972	До - 86°С
			Камера универсальная пропарочная КУП-1м №234	Кол-во испыт.образцов -24, Т воды 20-100 ⁰ С
3	Бетон	Определение водонепроницаемости	Установка для определения водонепроницаемости УФВ-6/04 №93	Р- 0-1,6МПа Мощн. 1,6кВт, 6 образцов
			Цилиндрические формы для изготовления образцов бетона с внутренним диаметром 150 мм и высотой 150; 100; 50 и 30 мм.	Фвн. – 101мм.
4	Бетон	Определение средней плотности	Весы эл. Универсальные ВНУ 2/15	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Т - от 50 до 350
5	Бетон	Определение влажности	Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Т - от 50 до 350
6	Бетон	Определение водопоглощения	Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Т - от 50 до 350
			Камера универсальная пропарочная КУП-1м №234	Кол-во испыт.образцов -24, Т воды 20-100 ⁰ С
7	Бетон	Определение теплопроводности	Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г

			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Т - от 50 до 350
			Электронный измеритель плотности тепловых потоков ИТП-МГ4 «Поток»	Диапазон плотн. тепл. потоков от 2 до 999Вт/м ² погр.±6%
8	Бетон	Определение прочности бетона и конструкций	Прибор ультразвуковой «УКС МГ-4 С». №417	Длина базы изм., 120±2мм; Диапазон изменен. Длины базы от 70 до 1200 мм.
9	Бетон	Определение прочности бетона и конструкций	Прибор для определения прочности бетона «ИПС МГ-4-03». №8362	Диапазон измерения 3-100 МПа ± 8%
10	Бетон	Определение истираемости	Круг для истирания бетона	ø 500, h - 650
11	Растворобетон	Определение подвижности	Конус	H - 500 мм Ф - 250 мм
			Грохот лабораторный КП-109/2 №03.05	109/2 109 кг. Сита до 6шт. Част.колеб. 3000 Ампл. 0,35мм
12	Растворобетон	Определение пористости	Поромер КП-133 №179	Диапазон шкалы 0-60 Объем чаши 4000 см ³ .
			Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
13	Растворобетон	Определение плотности	Цилиндрические металл. сосуды	Фвн. – 101 мм.
			Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Грохот лабораторный КП-109/2 №03.05	109/2 109 кг. Сита до 6шт. Част.колеб. 3000 Ампл. 0,35мм
14	Растворобетон	Определение объема вовлеченного воздуха	Поромер КП-133 №179	Диапазон шкалы 0-60 Объем чаши 4000см ³ .
			Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
15	Растворобетон	Определение объема межзерновых пустот	Поромер КП-133 №179	Диапазон шкалы 0-60 Объем чаши 4000см ³ .
			Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г

16	Растворобетон	Определение раствооотделения	Формы для изготовления образцов	Изготовление контрольных образцов 100*100*100 мм
			Грохот лабораторный КП-109/2 №03.05	109/2 109 кг. Сита до 6шт. Част.колеб. 3000 Ампл. 0,35 мм
			Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Т - от 50 до 350
17	Растворобетон	Определение водоотделения	Формы для изготовления образцов	Изготовление контрольных образцов 100*100*100 мм
			Грохот лабораторный КП-109/2 №03.05	109/2 109 кг. Сита до 6шт. Част.колеб. 3000 Ампл. 0,35 мм
			Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Т - от 50 до 350
18	Растворобетон	Определение предела прочности при сжатии и изгибе;	Формы для изготовления образцов	Изготовление контрольных образцов 100*100*100 мм
			Пресс гидравлический П - 50. № 3270	Предельная нагрузка 50 тс
19	Растворобетон	Определение морозостойкости	Низкотемпературный морозильник MDF-192 № 20201972	До - 86°С
			Камера универсальная пропарочная КУП-1м №234	Кол-во испыт.образцов -24, Т воды 20-100 ⁰ С
			Формы для изготовления образцов	Изготовление контрольных образцов 100*100*100 мм
20	Растворобетон	Определение прочности бетона и конструкций	Прибор ультразвуковой «УКС МГ-4С». №417	Длина базы изм., 120±2мм; Диапазон изменен. Длины базы от 70 до 1200 мм.
21	Растворобетон	Определение прочности бетона и конструкций	Прибор для определения прочности бетона «ИПС МГ-4-03». №8362	Диапазон измерения 3-100 МПа ± 8%
22	Цемент	Определение сроков схватывания и равномерности изменения объема	Прибор «Вика» ОТЦ - 1. № 91	Масса пестика 300 г
			Термостат жидкостный ТВБ-28 №030	Т= -50 ⁰ С

			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V-80л. Г- от 50 до 350
23	Цемент	Определение нормальной плотности цементного теста	Прибор «Вика» ОТЦ - 1. № 91	Масса пестика 300 г
24	Песок	Определение зернового состава и модуля крупности	Набор сит КСИ ГОСТ9758-86	Размер ячеек мм: от 0.16 до 70.
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Г - от 50 до 350
25	Песок	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Г - от 50 до 350
			Набор сит КСИ ГОСТ9758-86	Размер ячеек мм: от 0.16 до 70.
26	Песок	Определение содержания глины в комках	Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Г - от 50 до 350
			Набор сит КСИ ГОСТ9758-86	Размер ячеек мм: от 0.16 до 70.
27	Песок	Определение насыпной плотности и пустотности	Весы лабораторные по ГОСТ 24104 .	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Г - от 50 до 350
			Набор сит КСИ ГОСТ9758-86	Размер ячеек мм: от 0.16 до 70.
28	Песок	Определение влажности	Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Г - от 50 до 350
29	Песок	Определение марки по прочности исходной горной породы песков из отсевов дробления	Пресс гидравлический П - 50. № 3270	Предельная нагрузка 50 тс
			Цилиндры с плунжером.	Vмл. – 50; 250; 400; 500; 1000. Класс точности -2
			Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Г - от 50 до 350

30	Песок	Определение морозостойкости песка из отсевов дробления	Низкотемпературный морозильник MDF-192 № 20201972	До - 86°С
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Г - от 50 до 350
			Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Набор сит КСИ ГОСТ9758-86	Размер ячеек мм: от 0.16 до 70.
31	Щебень	Определение зернового состава	Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Г - от 50 до 350
			Набор сит КСИ ГОСТ9758-86	Размер ячеек мм: от 0.16 до 70.
32	Щебень	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц методом отмучивания	Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Г - от 50 до 350
33	Щебень	Определение содержания глины в комках	Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Набор сит КСИ ГОСТ9758-86	Размер ячеек мм: от 0.16 до 70.
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Г - от 50 до 350
34	Щебень	Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Шаблон для определения лещадности щебня №5318183	Отношен. Расст. между губками и усиками 3,0 ±0,2 Угол наклона 19°30'
			Набор сит КСИ ГОСТ9758-86	Размер ячеек мм: от 0.16 до 70.
35	Щебень	Определение дробимости щебня при сжатии	Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Г - от 50 до 350
36	Щебень	Определение насыпной плотности и пустотности	Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г

			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Г - от 50 до 350
37	Щебень	Определение морозостойкости	Низкотемпературный морозильник MDF-192 № 20201972	До - 86°С
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Г - от 50 до 350
			Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Набор сит КСИ ГОСТ9758-86	Размер ячеек мм: от 0.16 до 70.
38	Щебень	Определение водопоглощения	Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Г - от 50 до 350
			Камера универсальная пропарочная КУП-1м №234	Кол-во испыт.образцов -24, Т воды 20-100 ⁰ С
39	Щебень	Определение дробленых зерен в щебне из гравия	Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
40	Щебень	Определение предела прочности при сжатии	Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V-80л. Г- от 50 до 350
			Пресс гидравлический П - 125. № 6789	Предельная нагрузка 125 тс
41	Добавки	Определение плотности раствора добавки	Набор ареометров АОН-1	700-1840кг/м ³
			Цилиндры	Vмл. – 50; 250; 400; 500; 1000. Класс точности -2
42	Металлы	Определение физико-механических свойств	Машина разрывная Р - 20. № 2397 С приспособлениями для захвата от 2 мм до 160 мм.	Предельная нагрузка 20 тс
			Весы лабораторные по ГОСТ 24104. С приспособлениями для захвата от 2 мм до 160 мм.	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
43	Металлы	Определение прочности сварных соединений	Машина разрывная Р - 20. № 2397 С приспособлениями для захвата от 2 мм до 160 мм.	Предельная нагрузка 20 тс
			Весы лабораторные по ГОСТ 24104.	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
44	Насыпные грунты	Определение гранулометрического (зернового) состава песчаных грунтов	Набор сит КСИ ГОСТ9758-86	Размер ячеек мм: от 0.16 до 70.

		ситовым методом	Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Грохот лабораторный КП-109/2 №03.05	109/2 109 кг. Сита до 6шт. Част.колеб. 3000 Ампл. 0,35мм
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Г - от 50 до 350
45	Насыпные грунты	Определение границы раскатывания	Набор сит КСИ ГОСТ9758-86	Размер ячеек мм: от 0.16 до 70.
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V -80л. Г - от 50 до 350
46	Насыпные грунты	Определение влажности грунта, в том числе гигроскопической, методом высушивания до постоянной массы	Набор сит КСИ ГОСТ9758-86	Размер ячеек мм: от 0.16 до 70.
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Г - от 50 до 350
47	Насыпные грунты	Определение плотности грунта методом режущего кольца	Режущее кольцо	Ф-82мм; Р-72мм
			Весы лабораторные по ГОСТ 24104 .	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
48	Насыпные грунты	Определение максимальной плотности и оптимальной влажности	Плотномер пенетрационный В-1 №349	L-90 ± 0,5
			Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Г - от 50 до 350
			Набор сит КСИ ГОСТ9758-86	Размер ячеек мм: от 0.16 до 70.
49	Насыпные грунты	Определение коэффициента фильтрации песчаных грунтов	Прибор фильтрационный КФ-00М-00	Длина трубки 220мм Ф трубки 50,5мм Цена делен. 5 мм.
			Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
50	Насыпные грунты	Определение степени поверхностного уплотнения	Плотномер пенетрационный В-1 №349	L-90 ± 0,5
51	Смеси асфальтобетонные, асфальтобетон	Определение пористости минеральной части (остова)	Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г

			Вакуумная установка для испытания образцов асфальтобетона, РВУ – 3. №31	600 x 300, h = 400, масса 79 кг
52	Смеси асфальтобетонные, асфальтобетон	Определение водонасыщения	Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Вакуумная установка для испытания образцов асфальтобетона, РВУ – 3. №31	600 x 300, h = 400, масса 79 кг
			Устройство для капиллярного водонасыщения образцов	
53	Смеси асфальтобетонные, асфальтобетон	Определение предела прочности при сжатии	Пресс гидравлический П - 125. № 6789	Предельная нагрузка 125 тс
54	Смеси асфальтобетонные, асфальтобетон	Определение водостойкости	Пресс гидравлический П - 125. № 6789	Предельная нагрузка 125 тс
55	Смеси асфальтобетонные, асфальтобетон	Определение водостойкости при длительном водонасыщении	Пресс гидравлический П - 125. № 6789	Предельная нагрузка 125 тс
56	Смеси асфальтобетонные, асфальтобетон	Определение зернового состава минеральной части смеси после экстрагирования	Набор сит КСИ ГОСТ9758-86	Размер ячеек мм: от 0.16 до 70.
			Весы лабораторные по ГОСТ 24104 .	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Т - от 50 до 350
57	Смеси асфальтобетонные, асфальтобетон	Определение сцепления вяжущего с минеральной частью смеси	Весы лабораторные по ГОСТ 24104 .	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
			Сетки металлические диаметром на 5-10 мм по ГОСТ 6613	ЛО-251
58	Смеси асфальтобетонные, асфальтобетон	Определение коэффициента уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожных одежд	Весы лабораторные по ГОСТ 24104 .	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
59	Смеси асфальтобетонные, асфальтобетон	Определение средней плотности	Весы лабораторные по ГОСТ 24104.	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г
60	Смеси песчано-гравийные	Определение зернового состава смеси	Сито с квадратными отверстиями размером 1,25 мм по ГОСТ 6613	ЛО-251
			Набор сит КСИ ГОСТ9758-86	Размер ячеек мм: от 0.16 до 70.
61	Кирпич	Определение геометрических параметров	Стальная линейка по ГОСТ 427	До 50 см, погрешность - 0,5 мм

			Штангенциркуль по ГОСТ 166	До 150 мм, погрешность - 0,1 мм
			Угольник поверочный по ГОСТ 3749. ТИП УШ.	400x250мм
62	Кирпич	Определение морозостойкости	Низкотемпературный морозильник MDF-192 № 20201972	До - 86°C
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Т - от 50 до 350
			Камера универсальная пропарочная КУП-1м №234	Кол-во испыт. образцов -24, Т воды 20-100 ⁰ С
63	Кирпич	Определение предела прочности при изгибе и сжатии	Пресс гидравлический Р-5 № 111	Предельная нагрузка 10 тс
			Набор сит КСИ ГОСТ9758-86	Размер ячеек мм: от 0.16 до 70.
64	Кирпич	Определение плотности, водопоглощения	Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ по ГОСТ 13474	V - 80л. Т - от 50 до 350
			Весы лабораторные по ГОСТ 24104	От 0,02 до 15,0 кг. 1,0 г