

ООО "Испытания. Диагностика. Контроль"

Единичные расценки за услуги/испытания материалов 2021 год

№ п/п	Испытания	ГОСТ	Ед. измерения	Стоимость без НДС, руб.
1	Физико-механические свойства грунтов (при строительстве)			
1.1	Определение гранулометрического состава (без промывки)	ГОСТ 8735-88, ГОСТ 12536-2014	1 проба	1 425,00
1.2	Определение границ текучести, раскатывания, числа пластичности, показателей текучести	ГОСТ 5180-2015	1 проба	2 119,70
1.3	Определение максимальной плотности	ГОСТ 22733-2016	1 проба	1 153,97
1.4	Определение влажности	ГОСТ 5180-2015	1 проба	710,45
1.5	Определение коэффициента фильтрации	ГОСТ 25584-2016	1 проба	2 006,31
1.6	Определение плотности частиц грунта пикнометрическим методом	ГОСТ 5180-2015, ГОСТ 8735-88	1 проба	979,39
1.7	Определение плотности грунта в основании, подстилающих слоях, траншеях, шурфах, карьерах методом режущего кольца	ГОСТ 5180-2015	1 проба	1 244,44
1.8	Определение плотности грунта (с включением щебня и гравия) в основаниях и подстилающих слоях, методом режущего кольца	ГОСТ 5180-2015	1 проба	1 746,86
1.9	Определение коэффициента уплотнения динамическим плотномером Д-51		1 проба	267,40
2	Физико-механические свойства песка			
2.1	Определение влажности	ГОСТ 5180-2015	1 проба	710,45
2.2	1 - Определение коэффициента фильтрации	ГОСТ 25584-2016	1 проба	2 006,31
	2 - Определение коэффициента фильтрации при известной максимальной плотности и оптимальной влажности	ГОСТ 25584-2016	1 проба	852,35
2.3	Определение плотности:	ГОСТ 8735-88		
	1 - насыпной, пустотность		1 проба	540,00
	2 - истинной (пикнометрическим методом)	ГОСТ 5180-2015, ГОСТ 8735-88	1 проба	712,50
	3 - насыпной (для перевода из весовых единиц в объемные)		1 проба	625,34
2.4	Определение зернового состава и модуля крупности (без промывки)	ГОСТ 8735-88	1 проба	1 425,00
2.5	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 8735-88	1 проба	720,00
2.6	Определение максимальной плотности	ГОСТ 22733-2016	1 проба	1 153,97
2.7	Определение содержания глины в комках	ГОСТ 8735-88	1 проба	630,00
2.8	Определение содержания глинистых частиц, методом набухания	ГОСТ 32708-2014	1 проба	694,04

2.9	Определение класса песка	ГОСТ 8736-2014	1 проба	238,04
2.10	Определение марки по прочности песка из отсевов дробления (дробимость)	ГОСТ 8736-2014	1 проба	1 161,76
3	Физико-механические свойства щебня, гравия, ПГС и ЩПГС			
3.1	Определение зернового состава	ГОСТ 8269.0-97, ГОСТ 25607-2009	1 проба	1 350,00
3.2	Определение содержания:			
	1 - зерен пластинчатой и игловатой формы	ГОСТ 8269.0-97	1 проба	665,00
	2 - определение дробленых зерен	ГОСТ 8269.0-97	1 проба	760,00
	3 - определение зерен слабых пород		1 проба	799,63
3.3	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц методом отмучивания	ГОСТ 8269.0-97, ГОСТ 25607-2009	1 проба	2 029,42
3.4	Определение плотности щебня и гравия:			
	1 - истинной (пикнометрическим методом)	ГОСТ 8269.0-97	1 проба	950,00
	2 - средней (объемно-весовым методом) и пористости	ГОСТ 8269.0-97	1 проба	735,76
	3 - насыпной расчет пустотности		1 проба	475,00
3.3	Определение содержания глины в комках	ГОСТ 8269.0-97, ГОСТ 25607-2009	1 проба	665,00
3.4	Определение дробимости щебня	ГОСТ 8269.0-97	1 проба	1 161,76
3.5	Определение влажности	ГОСТ 8269.0-97	1 проба	475,00
3.6	Определение влагопоглощения	ГОСТ 8269.0-97	1 проба	728,15
3.7	Определение устойчивости структуры щебня (гравия) против распадов	ГОСТ 8269.0-97	1 испытание	7 325,17
3.8	Определение активности щебня (гравия)	ГОСТ 8269.0-97	1 проба	13 318,72
3.9	Определение морозостойкости:	ГОСТ 33109-2014		
	1 - ускоренный метод		1 цикл	3 252,55
	2 - базовый метод		1 цикл	5 225,00
4	Физико-механические свойства минерального порошка			
4.1	Определение зернового состава	ГОСТ Р 52129-2003	1 проба	1 349,57
4.2	Определение показателя битумоемкости	ГОСТ Р 52129-2003	1 проба	2 190,43
4.3	Определение истинной плотности	ГОСТ Р 52129-2003	1 проба	1 887,47
4.4	Определение:			
	1 - средней плотности	ГОСТ Р 52129-2003	1 проба	1 327,15
	2 - пористости	ГОСТ Р 52129-2003	1 проба	663,58
4.5	Определение набухания смеси минерального порошка битумом	ГОСТ Р 52129-2003	3 смеси	5 125,71
4.6	Определение гидрофобности активированного минерального порошка	ГОСТ Р 52129-2003	1 проба	556,48
4.7	Определение влажности	ГОСТ Р 52129-2003	1 проба	710,45
5	Физико-механические свойства битумов, мастик и эмульсий			
5.1	Определение глубины проникновения иглы (пенетрации) при температуре:	ГОСТ 11501-75		
	1. +25°C		1 проба	4 686,93
	2. 0°C		1 проба	5 243,81

	3. Эластичности при +25°C, 0°C		1 проба	1 489,30
5.2	Определение растяжимости при температуре:	ГОСТ 11505-75		
	1. +25°C		1 проба	4 817,20
	2. 0°C		1 проба	5 093,40
5.3	Определение температуры размягчения по прибору "КиШ"	ГОСТ 11506	1 проба	2 406,46
5.4	Определение сцепления битума:	ГОСТ 11508		
	1 - с каменным материалом		1 проба	3 027,39
	2 - с мрамором и песком		1 проба	3 027,39
5.5	Определение температуры вспышки	ГОСТ 4333-2014	1 проба	3 954,47
5.6	Определение температуры хрупкости	ГОСТ 11507-78	1 проба	4 759,25
5.7	Определение условной вязкости	ГОСТ 11503-74	1 проба	2 703,18
5.8	Определение изменения массы, температуры после прогрева	ГОСТ 18180-72	1 проба	3 988,34
5.9	Определение содержания битума с эмульгатором	ГОСТ Р 52128-2003	1 проба	3 335,03
5.10	Определение однородности, смешиваемости с мин. Материалами	ГОСТ 52056	1 проба	3 568,06
5.11	Определение устойчивости при хранении и транспортировании		1 проба	4 824,94
5.12	Подготовка пробы		1 проба	716,08
5.12	Определение индекса пенетрации	ГОСТ 33134-2014	1 проба	505,18
6	Физико-механические свойства асфальтобетонных и щебеночно-мастичных смесей			
6.1	Изготовление образцов из а/б смеси уплотнением:	ГОСТ 12801		
	1. пресованием		3 образца	1 142,42
	2. комбинированным методом		3 образца	1 856,92
6.2	Определение физико-механических показателей, а/б смеси:	ГОСТ 12801		
	1. плотная (1 показатель)		1 проба	1 142,42
	2. пористая		1 проба	1 856,92
6.3	Определение содержания битума и зерновой состав минеральной части а/б смеси методом выжигания	ГОСТ 12801	1 проба	6 761,92
6.4	Отбор кернов на адресах (3-6 шт)	ГОСТ 12801	1 стоянка	2 414,13
6.5	Подготовка кернов к испытанию		3-6 кернов	1 311,86
6.6	Определение физико-механических свойств а/б смеси в покрытии, испытанием:			
	1. вырубок		1 вырубка	10 733,80
	2. кернов		3 керна	12 500,21
6.5	Определение сдвигоустойчивости а/б смеси	ГОСТ 12801-98	1 проба	11 309,65
6.6	Определение трещиностойкости а/б смеси	ГОСТ 9128-2013	1 проба	7 230,06
6.7	Определение физико-механических свойств щебеночно-мастичных смесей в покрытии		1 проба	5 114,33
6.8	Определение глубины вдавливания штампа при испытании образцов литого асфальтобетона		1 проба (3 образца)	2 073,56
6.9	Определение стекания вяжущего	ГОСТ 31015-2002	1 проба	1 242
6.10	Определение:	ГОСТ 12801-98		

	1. Средней плотности минеральной части		1 проба	2 534
	2. Истинной плотности смеси		1 проба	2 534
6.11	Определение остаточной пористости		1 проба	2 220
6.12	Определение набухания	ГОСТ 32707-2014	1 проба	1 039
7.	Физико-механические свойства асфальтобетонных и щебеночно-мастичных смесей (в том числе по ГОСТ Р 58406.1-2020, 58406.2-2020 \ Superpave)			
7.1	Отбор проб асфальтобетонной смеси	ГОСТ Р 58407.4	1 проба	700
7.2	Изготовление асфальтобетонных образцов	ГОСТ Р 58406.9	1 проба	4 000
7.3	Количество вяжущего в смеси	ГОСТ Р 58401.15 или ГОСТ Р 58401.19	1 проба	8 900,00
7.4	Зерновой состав смеси	В соответствии с разделами 9 и 10 ГОСТ 33029 – 2014	1 проба	8 900,00
7.5	Максимальная плотность	ГОСТ Р 58401.16	1 проба	2 000
7.6	Объемная плотность	ГОСТ Р 58401.10	1 проба	1 800
7.7	Содержание воздушных пустот	ГОСТ Р 58401.8	1 проба	13 800
7.8	Коэффициент водостойкости свойств на образцах из смеси с учетом изготовления образцов	ГОСТ Р 58401.18	1 проба	31 500
7.9	Определение водостойкости и адгезионных свойств кернов из покрытия	ГОСТ Р 58401.18	1 проба	22 000
7.10	Разрушающая нагрузка по Маршаллу, Деформация по Маршаллу	ГОСТ Р 58406.8	1 проба	3 100
8.11	Средняя глубина колеи, Угол наклона кривой колееобразования	ГОСТ Р 58406.3	1 проба	30 000
7.12	Предел прочности на растяжение при изгибе, Предельная относительная деформация растяжения	ГОСТ Р 58406.6	1 проба	5 000
7.13	Истираемость асфальтобетона	ГОСТ Р 58406.5	1 проба	5 800
7.14	Остаточная прочность после воздействия реагентов	ГОСТ Р 58406.7	1 проба	36 000
7.15	Пустоты в минеральном заполнителе (ПМЗ) без учета изготовления образцов и определения объемной плотности	ГОСТ Р 58406.10	1 проба	6 700
7.16	Пустоты, наполненные битумным вяжущим (ПНБ)	ГОСТ Р 58406.10	1 проба	13 000
7.17	Стекание вяжущего	ГОСТ Р 58406.1– 2020 (Приложение А)	1 проба	2 200
7.18	Отбор кернов для замера толщины	ГОСТ Р 58407.5	1 проба	1 000
7.19	Отбор кернов		1 проба	2 500
7.20	Отбор кернов в условиях отрицательной температуры	ГОСТ Р 58407.5	1 проба	2 700
7.21	Отбор кернов в условиях отрицательной температуры с заделкой	ГОСТ Р 58407.5	1 проба	3 200
7.22	Подготовка образцов из покрытия		1 проба	900
8	Физико-механические свойства бетонных смесей и бетонов			
8.1	Определение прочности по контрольным образцам (Рсж)	ГОСТ 10180-2012	3 куба	1 140

8.2	Определение водопоглощения бетона		1 испытание	1 425
8.3	Определение морозостойкости бетона:	ГОСТ 10060-2012		
	1. По третьему методу		1 цикл	1 663
	2. По первому методу		1 цикл	2 090
8.4	Определение водонепроницаемости бетона	ГОСТ 12730.5-84	1 ступень	950
8.5	Определение прочности по контрольным образцам (Ризг)	ГОСТ 10180-2012	3 балки	2 185
9	Неразрушающие методы испытания бетона в конструкции			
9.1	Тарировка приборов с построением градуировочной зависимости и изготовлением образцов Исполнителем	ГОСТ 22690-2015	1 тарировка	32 560
9.2	Тарировка приборов с построением градуировочной зависимости и изготовлением образцов Заказчиком	ГОСТ 22690-2015	1 тарировка	15 500
9.3	Определение прочности бетона в конструкции (отрыв со скалыванием)	ГОСТ 22690-2015	1 определение	3 350
9.4	Определение прочности бетона в конструкции (упругий отскок и пластическая деформация)	ГОСТ 22690-88	1 определение	535
9.5	Определение прочности бетона в конструкции ультразвуком	ГОСТ 17624-2012	1 м. кв.	2 840
10	Определение характеристик бетона по образцам, отобранным из конструкций			
10.1	Выбуривание кернов бетона. Описание кернов, фотофиксация. Диаметр кернов 100 мм	ГОСТ 28570-2019	1 м. кв.	2 000
10.2	Выбуривание кернов бетона. Описание кернов, фотофиксация. Диаметр кернов 150 мм	ГОСТ 28570-2019	1 м. кв.	2 000
10.3	Подготовка кернов к испытаниям (распиловка кернов до стандартных размеров, шлифовка торцевых поверхностей, выдерживание). Диаметр кернов 100 мм	ГОСТ 28570-2019	1 п.м.	4 200
10.4	Подготовка кернов к испытаниям (распиловка кернов до стандартных размеров, шлифовка торцевых поверхностей, выдерживание). Диаметр кернов 150 мм	ГОСТ 28570-2019	1 п.м.	4 450
10.5	Подготовка кернов к испытаниям (распиловка кернов до стандартных размеров, шлифовка торцевых поверхностей, выдерживание). Диаметр кернов 150 мм	ГОСТ 28570-2019, ГОСТ 10180-2012	1 образец	280
10.6	Определение прочности при сжатии. Диаметр образца-керна 150 мм	ГОСТ 28570-2019, ГОСТ 10180-2012	1 образец	380
10.7	Определение плотности. Диаметр образца-керна 100 мм	ГОСТ 12730.1-78	1 образец	135
10.8	Определение плотности. Диаметр образца-керна 150 мм	ГОСТ 12730.1-78	1 образец	195

10.9	Определение прочности при раскалывании. Диаметр образца-керн 100 мм	ГОСТ 28570-2019, ГОСТ 10180-2012	1 образец	510
10.10	Определение прочности при раскалывании. Диаметр образца-керн 150 мм	ГОСТ 28570-2019, ГОСТ 10180-2012	1 образец	670
10.11	Определение водопоглощения. Диаметр образца-керн 100 мм	ГОСТ 12730.3-78	1 образец	1 580
10.12	Определение водопоглощения. Диаметр образца-керн 150 мм	ГОСТ 12730.3-78	1 образец	1 860
10.13	Определение водонепроницаемости	ГОСТ 12730.5-2018	серия	договорная
10.14	Определение морозостойкости	ГОСТ 10060-2012	серия	договорная
11	Хранение образцов бетона в камере влажного твердения по ГОСТ			
11.1	Куб размерами 40x40x40 мм	ГОСТ 10180-2012	1 обр./сут.	2
11.2	Куб размерами 70x70x70 мм	ГОСТ 10180-2012	1 обр./сут.	3
11.3	Куб размерами 100x100x100 мм	ГОСТ 10180-2012	1 обр./сут.	4
11.4	Куб размерами 150x150x150 мм	ГОСТ 10180-2012	1 обр./сут.	5
11.5	Куб размерами 200x200x200 мм	ГОСТ 10180-2012	1 обр./сут.	6
11.6	Цилиндр размерами 150x150 мм	ГОСТ 10180-2012	1 обр./сут.	5
11.7	Призма размерами 100x100x400 мм	ГОСТ 10180-2012	1 обр./сут.	10
11.8	Призма размерами 150x150x600 мм	ГОСТ 10180-2012	1 обр./сут.	15
12	Автотранспорт			
13.1	Услуги автотранспорта		маш/час	договорная
13	Оформление результатов испытания			
13.1	Выдача заключения о пригодности материала для строительства		1 вид	2 284
13.2	Оформление результатов испытания		1 вид	355

Примечание:

1. Материалы и образцы для испытаний предоставляются Заказчиком с актами отбора и изготовления.
2. Результаты испытаний материалов оформляются протоколом.
3. Результаты испытаний материалов и образцов могут оформлять в виде технического отчета с заключением и рекомендациями (по согласованию с Заказчиком за дополнительную стоимость).

Генеральный директор ООО "И.Д.К"

А. В. Васильев