



ФГБОУ ВО Национальный исследовательский
 Московский государственный строительный университет
Лаборатория испытания дорожно-строительных материалов
 Тел.: 8-909-999-51-14; 8-499-188-04-00 e-mail: InozemcevSS@mgsu.ru
 web: www.nocnt.ru

ПРАЙС-ЛИСТ на 2016 год

№	Наименование испытаний	Цена с НДС, руб.
Комплексы испытаний		
1.	Подбор состава асфальтобетона ГОСТ 9128-2009. "Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия" ГОСТ 31015-2002. "Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия"	60000,00
2.	Комплекс испытаний асфальтобетона одной пробы предусмотренный «Руководством по строительству дорожных асфальтобетонных покрытий» на этапе контроля качества асфальтобетонного покрытия – Для неперформованных образцов (кернов, вырубков): средняя плотность; водонасыщение – Для перформованных образцов: средняя плотность; водонасыщение; прочность при 20 оС и при 50 оС; водостойкость; коэффициент уплотнения	30500,00
3.	Комплекс испытаний образца из покрытия Определение: толщины слоя; средней плотности; водонасыщения	6000,00
4.	Комплекс испытаний перформованного образца Определение: толщины слоя; средней плотности; водонасыщения	7500,00
5.	Комплекс испытаний образца из покрытия и перформованного образца Определение: толщины слоя; средней плотности; водонасыщения; коэффициент уплотнения	13500,00
6.	Комплекс испытаний битумов включающий: - пенетрация при 25 °С и при 0 °С; - температуры размягчения; - растяжимость при 25 °С и при 0 °С; - температура хрупкости; - температура вспышки	19650,00
7.	Комплекс испытаний крупного заполнителя по ГОСТ 8269.0-97 - зерновой состав; - содержание глины в комках; - дробимость; - содержание лещадных зерен; - содержание пылевидных и глинистых частиц; - пустотность;	11000,00
8.	Комплекс испытаний мелкозернистого заполнителя по ГОСТ 8735-88 - зерновой состав (модуль крупности); - содержание пылевидных и глинистых частиц; - влажность; - насыпная плотность; - истинная плотность; - содержание глины в комках	9850,00
9.	Комплекс испытаний наполнителя (минерального порошка) по ГОСТ 52129-2003 - зерновой состав; - пористость (ср.плотность, ист. плотность); - набухание; - водостойкость; - битумоемкость; - влажность	10900,00
10.	Выезд специалиста на объект	от 3500,00
11.	Отбор кернов на 1 одном участке (для объекта площадью более 10000 м ² покрытия не менее 4 участков)	от 2000,00
Испытания асфальтобетонов по ГОСТ 12801-98		
1.	Определение средней плотности кернов/образцов-вырубок	2500,00

2.	Определение средней плотности переформованных образцов	3950,00
3.	Определение средней плотности минеральной части (остова)	885,00
4.	Определение истинной плотности минеральной части (остова)	3900,00
5.	Определение истинной плотности смеси	885,00
6.	Определение пористости минеральной части (остова)	1300,00
7.	Определение остаточной пористости	777,00
8.	Определение водонасыщения	2655,00
9.	Определение набухания	2655,00
10.	Определение предела прочности при сжатии при 20°C	5990,00
11.	Определение предела прочности при сжатии при 50°C	5990,00
12.	Определение предела прочности при сжатии при 0°C	6300,00
13.	Определение предела прочности на растяжение при расколе	6090,00
14.	Определение характеристик сдвигоустойчивости	6700,00
15.	Определение водостойкости	5850,00
16.	Определение водостойкости при длительном водонасыщении	7300,00
17.	Определение водостойкости ускоренным методом	6075,00
18.	Определение содержания битума в смеси методом выжигания	2060,00
19.	Определение зернового состава минеральной части смеси после выжигания	2350,00
20.	Определение сцепления вяжущего с минеральной частью смеси	1300,00
21.	Определение коэффициента уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожных одежд	895,00
22.	Распиловка кернов по слоям (1 рез)	885,00
23.	Торцевание образцов (формирование куба из вырубки) (1 образец)	1300,00
Испытания асфальтобетонов на долговечность		
24.	Испытания асфальтобетона на стойкость к образованию колеи по методу АРА в соответствии с AASTHO TP 63	14300,00
25.	Испытания асфальтобетона на стойкость к образованию по Гамбургскому методу в соответствии с EN 12697-22:2003	14200,00
26.	Определение стойкости асфальтобетона к абразивному воздействию шипованным колесом при отрицательных температурах	14000,00
27.	Определение стойкости асфальтобетона к усталостным напряжения по воздействию колесной нагрузки	11600,00
28.	Определение стойкости асфальтобетона к усталостным напряжения в соответствии с AASHTO TP 31	15400,00
29.	Определение динамического модуля упругости асфальтобетона в соответствии с AASHTO TP62, NCHRP 9-29	14700,00
30.	Определение динамического упругости асфальтобетона при непрямом растяжении EN 12697-26 C, ASTM D4123, AASHTO TP 31	16125,00
31.	Определение усталостных нагрузок при непрямом растяжении в соответствии с EN 12697-24 E	16125,00
32.	Определение долговечности асфальтобетона при испытании на четырех-точечный изгиб EN 12697-24:2004, AASHTO T321-03	16840,00
33.	Приготовление трех образцов асфальтобетона из смеси для испытаний	3500,00
Испытания органических вяжущих		
34.	Определение глубину проникания иглы (пенетрации) по ГОСТ 11501-78	2290,00

35.	Определение условной вязкости нефтепродуктов по ГОСТ 11503-74	3135,00
36.	Определение растяжимости (дуктильности) по ГОСТ 11505-75	3470,00
37.	Определение температуры размягчения битумных материалов методом «кольцо и шар» по ГОСТ 11506-73	3595,00
38.	Определение температуры хрупкости битумных материалов по Фраасу по ГОСТ 11507-78	2083,00
39.	Сцепление с мрамором и песком по ГОСТ 11508-74	1500,00
40.	Определение температуры вспышки нефтепродуктов методом «Пернски-Мартенса» с закрытым тиглем по ГОСТ 6356-75	2440,00
41.	Определение изменения массы после прогрева (старение) по ГОСТ 18180-72	3807,00
Испытания минерального порошка ГОСТ 52129-2003		
42.	Определение зернового состава	1610,00
43.	Определение удельного веса	1600,00
44.	Определение средней плотности (объемной массы)	1460,00
45.	Определение пористости	900,00
46.	Определение набухания образцов из смеси мин. порошка с битумом	2800,00
47.	Определение показателя битумоемкости	1355,00
48.	Определение гидрофобности активированного минерального порошка	945,00
49.	Определение влажности	1180,00
50.	Определение коэффициента водостойкости образцов из смеси мин. порошка с битумом (для порошкообразных отходов промышленности)	4625,00
Испытания мелкого заполнителя ГОСТ 8735-88		
51.	Определение зернового состава и модуля крупности	1935,00
52.	Определение содержания глины в комках	1315,00
53.	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	1515,00
54.	Определение истинной плотности	1885,00
55.	Определение насыпной плотности и пустотности	1555,00
56.	Определение влажности	1650,00
57.	Определение морозостойкости песка из отсевов дробления	5005,00
Испытания крупного заполнителя ГОСТ 8269.0-97		
58.	Определение зернового состава	2350,00
59.	Определение содержания дробленых зерен в щебне из гравия	1315,00
60.	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	1555,00
61.	Определение содержания глины в комках	1555,00
62.	Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм	1555,00
63.	Определение дробимости	2275,00
64.	Определение морозостойкости	12000,00
65.	Определение истинной плотности горной породы и зерен щебня	2160,00
66.	Определение насыпной плотности и пустотности	1525,00
67.	Определение водопоглощения горной породы и щебня (гравия)	1525,00
68.	Определение предела прочности при сжатии горной породы	2000,00