**Общество с ограниченной ответственностью «ДЭП-4»**

**ОГРН 1136733011535 ИНН 6732060721 КПП 673201001**

**214031, город Смоленск, проспект Строителей, 24**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*Испытательная лаборатория ООО «ДЭП-4» расположенная в г. Смоленск, ул. Лавочкина оказывает услуги по проведению испытаний всех дорожно-строительных материалов требующих подтверждения соответствия своих физико-механических свойств.*

**ПРАЙС-ЛИСТ на 2018г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ поз.** | **Наименование испытаний и работ** | **Стоимость позиции (без НДС), руб.** |
| 1. **Испытание щебня, гравия ГОСТ 8269.0-97, ГОСТ 8267-93** | | |
| **1.1.** | Отбор проб | 500,00 |
| **1.2.** | Определение зернового состава | 1 600,00 |
| **1.3.** | Определение содержания дробленых зерен | 810,00 |
| **1.4.** | Определение содержания пылевидных, глинистых частиц | 1 500,00 |
| **1.5.** | Определение содержания глины в комках | 700,00 |
| **1.6.** | Определение содержания зерен пластинчатой и игловатой формы | 1 250,00 |
| **1.7.** | Определение дробимости щебня, гравия | 2 350,00 |
| **1.8.** | Определение морозостойкости (1 цикл) | 830,00 |
| **1.9.** | Определение истинной плотности | 2 450,00 |
| **1.10.** | Определение насыпной плотности и пустотности | 970,00 |
| **1.11.** | Определение влажности | 650,00 |
| **1.12.** | Определение истираемости | 1 770,00 |
| 1. **Испытание песка ГОСТ 8735-88, ГОСТ 8736-2014, ГОСТ 31424-2010** | | |
| **2.1.** | Отбор проб | 500,00 |
| **2.2.** | Определение зернового состава и модуля крупности | 1 800,00 |
| **2.3.** | Определение истинной плотности | 1 200,00 |
| **2.4.** | Определение насыпной плотности и пустотности | 970,00 |
| **2.5.** | Определение влажности | 600,00 |
| **2.6.** | Определение содержания пылевидных, глинистых частиц | 940,00 |
| **2.7.** | Определение содержания глины в комках | 590,00 |
| **2.8.** | Определение коэффициента фильтрации песка | 9 530,00 |
| **2.9.** | Определение коэффициента уплотнения песка (отбор проб кольцами) | 4 150,00 |
| **2.10.** | Определение дробимости (песков из отсевов дробления) | 1 970,00 |
| **2.11.** | Проведение пробного уплотнения слоев из песка (ДП 51) | 1 630,00 |
| 1. **Смеси щебеночно-гравийно-песчаные (ГОСТ 25607-2009)**   **Смеси песчано-гравийные (ГОСТ 23735-2014)** | | |
| **3.1.** | Отбор проб | 500,00 |
| **3.2.** | Определение зернового состава | 1 850,00 |
| **3.3.** | Определение содержания дробленых зерен | 510,00 |
| **3.4.** | Определение содержания пылевидных, глинистых частиц | 1 200,00 |
| **3.5.** | Определение содержания глины в комках | 590,00 |
| **3.6.** | Определение содержания зерен пластинчатой и игловатой формы | 850,00 |
| **3.7.** | Определение дробимости щебня, гравия | 2 150,00 |
| **3.8.** | Определение морозостойкости (1 цикл) | 830,00 |
| **3.9.** | Определение истинной плотности горной породы и зерен щебня (гравия) | 1 450,00 |
| **3.10.** | Определение насыпной плотности и пустотности | 970,00 |
| **3.11.** | Определение влажности | 650,00 |
| **3.12.** | Оценка качества уплотнения (метод штампа) | 4 970,00 |
| 1. **Грунты ГОСТ 25100-2011** | | |
| **4.1.** | Отбор проб | 800,00 |
| **4.2.** | Определение зернового состава | 2 320,00 |
| **4.3.** | Определение влажности | 600,00 |
| **4.4.** | Определение насыпной плотности | 600,00 |
| **4.5.** | Определение максимальной плотности и оптимальной влажности | 5 260,00 |
| **4.6.** | Определение содержания пылевидных, глинистых частиц | 1 150,00 |
| **4.7.** | Определение содержания глины в комках | 590,00 |
| **4.8.** | Определение влажности на границе текучести | 1 640,00 |
| **4.9.** | Определение влажности на границе раскатывания | 1 640,00 |
| **4.10** | Определение коэффициента фильтрации грунта | 9 530,00 |
| **4.11.** | Определение числа пластичности грунта | 420,00 |
| **4.12.** | Определение плотности грунта методом режущего кольца | 4 150,00 |
| **4.13.** | Проведение пробного уплотнения грунтов | 4 970,00 |
| 1. **Минеральный порошок ГОСТ Р 52129-2003** | | |
| **5.1.** | Отбор проб | 400,00 |
| **5.2** | Определение зернового состава | 3 430,00 |
| **5.3.** | Определение истинной плотности | 1 660,00 |
| **5.4.** | Определение средней плотности при уплотнении под нагрузкой | 2 110,00 |
| **5.5.** | Определение насыпной плотности | 500,00 |
| **5.6.** | Определение пористости | 750,00 |
| **5.7.** | Определение набухания образцов из смеси минерального порошка с битумом | 6 510,00 |
| **5.8.** | Определение влажности | 1 100,00 |
| **5.9.** | Определение водостойкости образцов из смеси порошка с битумом | 4 320,00 |
| **5.10** | Определения битумоемкости | 930,00 |
| **6. Битумы нефтяные дорожные (ГОСТ 22245-90)**  **ПБВ (ГОСТ Р 52056-2003)** | | |
| **6.1.** | Отбор проб | 600,00 |
| **6.2.** | Определение глубины проникания иглы при температуре 25ºС | 2 370,00 |
| **6.3.** | Определение глубины проникания иглы при температуре 0ºС | 2 370,00 |
| **6.4.** | Определение температуры размягчения по кольцу и шару | 2 100,00 |
| **6.5.** | Определение растяжимости при температуре 25ºС | 2 660,00 |
| **6.6.** | Определение растяжимости при температуре 0ºС | 2 660,00 |
| **6.7.** | Определение индекса пенетрации | 450,00 |
| **6.8.** | Определение эластичности для ПБВ | 680,00 |
| **6.9.** | Определение качества сцепления битума с минеральной частью а/бетонной смеси | 2 300,00 |
| **7. Растворы (ГОСТ 28013-98)**  **Бетоны (ГОСТ 26633-2015)** | | |
| **7.1.** | Определение прочности при сжатии в возрасте 7 сут. по трем контрольным образцам, мм: |  |
| **7.1.1.** | 70,7х70,7х70,7 | 1 060,00 |
| **7.1.2.** | 100х100х100 | 1 080,00 |
| **7.2.** | Определение прочности при сжатии в возрасте 28 сут. по трем контрольным образцам, мм: |  |
| **7.2.1.** | 100х100х100 | 1 150,00 |
| **8. Асфальтобетонная смесь и асфальтобетон**  **ГОСТ 9128-2013, ГОСТ 31015-2002, ГОСТ Р 54401-2011** | | |
| **8.1.** | Отбор проб | 600,00 |
| **8.2.** | Формование цилиндрических образцов из асфальтобетонной смеси по ГОСТ 12801-98, (1 образец) | 700,00 |
| **8.3.** | Определение средней плотности образцов (вырубок/кернов),  (3 образца) | 2 250,00 |
| **8.4.** | Определение водонасыщения образцов (вырубок/кернов),  (3 образца) | 1 980,00 |
| **8.5.** | Определение предела прочности при сжатии при 20°С,  (3 образца) | 2 050,00 |
| **8.6.** | Определение предела прочности при сжатии при 50°С,  (3 образца) | 2 050,00 |
| **8.7.** | Определение предела прочности при сжатии при 0°С,  (3 образца) | 2 050,00 |
| **8.8.** | Определение предела прочности на растяжение при расколе  при 0°С | 2 700,00 |
| **8.9.** | Определение характеристик сдвигоустойчивости | 4 021,00 |
| **8.10.** | Определение водостойкости | 1 500,00 |
| **8.11.** | Определение зернового состава и содержания битума методом экстрагирования | 25 320,00 |
| **8.12.** | Определение устойчивости щебеночно-мастичной смеси (ГОСТ 31015-2002) к расслаиванию по показателю стекания вяжущего. | 3 300,00 |
| **8.13.** | Проектирование составов асфальтобетонных смесей (включая испытания составляющих) с определением физико-механических показателей и выдачей рецепта по ГОСТ 9128-2013: |  |
| **8.13.1.** | Песчаная | 24 400,00 |
| **8.13.2.** | Мелкозернистая | 34 600,00 |
| **8.13.3.** | Крупнозернистая | 37 250,00 |
| **8.14.** | Проектирование составов щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей (включая испытания составляющих) с определением физико-механических показателей и выдачей рецепта по ГОСТ 31015-2002 | 43 500,00 |
| **8.15.** | Проектирование литых асфальтобетонных смесей (включая испытания составляющих) с определением физико-механических показателей и выдачей рецепта по ГОСТ Р 54401-2011 | 32 590,00 |
| **8.16.** | Отбор проб (кернов) из асфальтобетонного покрытия, (3 образца) | 2 530,00 |
| **8.17.** | Определение толщины слоя покрытия, (3 образца) | 500,00 |
| **8.18.** | Распиловка проб (кернов) по слоям, (1 рез) | 420,00 |
| **8.19** | Определение сцепления с нижележащим слоем | 500,00 |
| **8.20.** | Определение коэффициента уплотнения, (3 образца) | 1 960,00 |
| **8.21.** | Определение предела глубины вдавливания штампа для литых асфальтобетонных смесей (ГОСТ Р 54400-2011) | 5 760,00 |
| **9. Дополнительные расходы** | | |
| **9.1.** | Выезд лаборатории на объект строительства за пределы  г. Смоленск (1 км) | 25,00 |
| **9.2.** | Оформление выдача протоколов (заключений) (1 шт.) | 800,00 |
| ***В случае необходимости оказания услуг по заявке Заказчика в сверхурочное время, выходные и праздничные дни, оказанные работы оплачиваются в двойном размере.*** | | |
|  | | |

**Контакты:**

Тел.: 8-910-720-30-08

e-mail: dep4@inbox.ru

Сайт: www.dep4.ru