«Утверждаю»

 Директор ООО «Мордовский институт

 негосударственной экспертизы»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Н. Шуляев

 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014г.

**Перечень выполняемых работ (услуг)**

 **Строительной лаборатории ООО «Мордовский институт негосударственной экспертизы»**

**по испытанию строительных материалов и конструкций и их стоимость**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование работ** | **Коэффициенты удорожания к базовым ценам на испытание** | **Ед.****изм.** | **Цена****работ на ед.изм. (руб. без НДС)** |
| ***Выезды на объекты*** |
| 1 | Выезд специалиста по вызову Заказчика для осуществления контроля параметров и свойств выпускаемой продукции (подвижность, температура, экспресс анализ свойств и др.), за образцами или на испытания в пределах г.Саранска |  | 1 час |  |
| 2 | Выезд специалиста по вызову Заказчика для осуществления контроля параметров и свойств выпускаемой продукции (подвижность, температура, экспресс анализ свойств и др.), за образцами или на испытания за пределы г.Саранска до 50 км |  | 1 час |  |
| ***Кирпич строительный, камни мелкие стеновые, блоки стеновые*** |
| 3 | Определение прочности сцепления в каменной кладке  |  | 1 место |  |
| 4 | Определение прочности кирпичной кладки ультразвуковым методом |  | 1 место |  |
|  5 | Определение прочности кирпичной кладки методом ударного импульса |  | 1 место **/**участок(не менее из 3 испытаний) |  |
| 6 | Комбинированное определение прочности кирпичной кладки (ультразвук + ударный импульс) |  | 1 участок |  |
| 7 | Определение предел прочности кирпича при изгибе и сжатии с выдачей протокола испытания. |   | 10образцов |  |
| 8 | Определение физико-механических свойств кирпича |  | 1 партия |  |
| 9 | Определение предела прочности при сжатии образцов раствора из кладочных швов |   | 1 проба(6 штук) |  |
| ***Монолитные и сборные бетонные (железобетонные) конструкции, бетонные и растворные смеси*** |
| 10 | Определение прочности бетона ультразвуковым методом |  |  1 место |  |
| 11 | Определение прочности бетона методом скола ребра |  | 1 место(не менее 3-х сколов) |  |
| 12 | Определение прочности бетона методом отрыва со скалыванием |  | 1 место |  |
| 13 | Определение прочности бетона ударно-импульсным методом |   | 1 место **/**участок(не менее из 3 испытаний) |  |
| 14 | Комбинированное определение прочности бетона неразрушающим методом (ультразвук + ударный импульс) |  | 1 участок |  |
| 15 | Построение градуированной зависимости для определения прочности бетона одной контролируемой партии различными методами с изготовлением и испытаниями образцов |  | Одно построение |  |
| 16 | Определение защитного слоя бетона и диаметра арматуры приборным методом |  | 1 место **/**участок(не менее из 3 испытаний) |  |
|  | Определение водонепроницаемости: |  |  |  |
| 17 | W – 2 |  | Одно испытание |  |
| 18 | W – 4 |  | Одно испытание |  |
| 19 | W – 6 |  | Одно испытание |  |
| 20 | W – 8 |  | Одно испытание |  |
| 21 | W – 10 |  | Одно испытание |  |
| 22 | W – 12 |  | Одно испытание |  |
| 23 | Определение прочности бетона на сжатие (кубы размером 10х10х10см) |  | 1 партия |  |
| 24 | Определение на сжатие прочности раствора (кубы размером 7х7х7см) |  | 1 партия |  |
| ***Песок, гравий, щебень*** |
| 25 | Определение влажности |  | 1 проба |  |
| 26 | Определение водопоглощения |  | 1 проба |  |
| 27 | Определение зернового состава с построением графиков |  | 1 проба |  |
| 28 | Определение объемной насыпной плотности |  | 1 проба |  |
| 29 | Определение плотности песка |  | 1 проба |  |
| 30 | Определение пылевидных, илистых и глинистых частиц методом мокрого просеивания (отмучивания) |  | 1 проба |  |
| 31 | Определение физико-механических свойств щебня |  | 1 проба |  |
| 32 | Определение физико-механических свойств песка |  | 1 проба |  |
| 33 | Определение физико-механических свойств керамзита |  | 1 проба |  |
| 34 | Определение физико-механических свойств ПГС, ПЩС |  | 1 проба |  |
| ***Цементы, известь, гипс строительный*** |
| 35 | Предел прочности при сжатии и изгибе |  | 1 партия |  |
| 36 | Определение сроков схватывания |  | 1 партия |  |
| 37 | Определение активности ( + определение сроков схватывания) |  | 1 партия |  |
| 38 | Определение нормальной густоты цементного теста |  | 1 партия |  |
| 39 | Определение активности ускоренным методом ( + определение сроков схватывания) |  | 1 партия |  |
| 40 | Определение тонкости помола |  | 1 партия |  |
| 41 | Определение физико-механических свойств цемента |  | 1 проба |  |
| 42 | Определение активности цемента ускоренным методом  |  | 1 проба |  |
| 43 | Определение свойств минерального порошка |  | 1 проба |  |
| ***Подбор составов сырьевых смесей (бетонов, растворов и др.)*** |
| 44 | Консультативные услуги (с передачей копий нормативной документации) |  | 1 академический час (45 мин.) |  |
| 45 | Подбор состава бетона по марке и подвижности (без испытаний материала) |  | 1 состав |  |
| 46 | Подбор состава легкого бетона по марке и объемной массе (без испытаний материала) |  | 1 состав |  |
| 47 | Подбор состава легкого бетона с добавками (без испытаний материала) |  | 1 состав |  |
| 48 | Подбор состава раствора по марке и подвижности (без испытаний материала) |  | 1 состав |  |
| 49 | Подбор состава асфальтобетонной смеси (без испытаний материала) |  | 1 состав |  |
| ***Определение морозостойкости материалов*** |
|  | *Испытание сыпучих материалов* |  |  |  |
| 50 | 10 циклов |  | 1 испытание |  |
| 51 | 15 циклов |  | 1 испытание |  |
| 52 | 25 циклов |  | 1 испытание |  |
| 53 | 50 циклов |  | 1 испытание |  |
| 54 | 100 циклов |  | 1 испытание |  |
| 55 | 150 циклов |  | 1 испытание |  |
| 56 | 200 циклов |  | 1 испытание |  |
| 57 | 300 циклов |  | 1 испытание |  |
| 58 | Щебень на морозостойкость ускоренным методом |  | 1 испытание |  |
|  | *Испытание штучных материалов* |  |  |  |
| 59 | 15 циклов |  | 1 испытание |  |
| 60 | 25 циклов |  | 1 испытание |  |
| 61 | 35 циклов |  | 1 испытание |  |
| 62 | 50 циклов |  | 1 испытание |  |
| 63 | 75 циклов |  | 1 испытание |  |
| 64 | 100 циклов |  | 1 испытание |  |
| 65 | 150 циклов |  | 1 испытание |  |
| 66 | 200 циклов |  | 1 испытание |  |
| 67 | 300 циклов |  | 1 испытание |  |
|  | *Испытание бетона на морозостойкость ускоренным методом* |  |  |  |
| 68 | 8 циклов (F50) |  | 1 испытание |  |
| 69 | 13 циклов (F75) |  | 1 испытание |  |
| 70 | 20 циклов (F100) |  | 1 испытание |  |
| 71 | 30 циклов (F150) |  | 1 испытание |  |
| 72 | 45 циклов (F200) |  | 1 испытание |  |
| 73 | 75 циклов (F300) |  | 1 испытание |  |
| 74 | 110 циклов (F500) |  | 1 испытание |  |
| ***Другие виды работ*** |
| 75 | Определение свойств битума |  | 1 проба |  |
| 76 | Испытание строительных материалов на истирание |  | серия образцов |  |
| 77 | Определение состава смеси асфальтобетона (размыв) |  | 1 проба |  |
| 78 | Испытание асфальтобетона (физико-механические свойства) |  | серия образцов |  |
| 79 | Изготовление образцов |  | серия образцов |  |
| 80 | Договор на лабораторное обслуживание |  |  |  |