Сайт: **www.tehlabkontrol.ru**

Тел: 8(495)790-98-24; +7(905)750-55-05

МО, г. Видное, ул. Школьная, 84А

E-mail: info@tehlabkontrol.ru

Мартынов Анатолий Львович

+7(903) 130-08-83

martinov@tehlabkontrol.ru

****

 КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

**НА ИСПЫТАНИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ**

Компания «Техлабконтроль» - динамично развивающаяся организация, оказывающая полный спектр услуг в области неразрушающего контроля и испытаний строительных материалов.

Главной задачей для нас остается быть лидером в данном сегменте рынка, в нашей команде работают профессионалы своего дела, мы знаем, как решить проблемы и задачи наших клиентов и предоставляем высокий уровень услуг по конкурентной цене.

Мы работаем во всех регионах России и готовы предложить Вам услуги по проведению испытаний по следующим расценкам:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Виды работ** | **Методика испытания** | **Единица измерения** | **Стоимость****работ,****руб.** |
| 1. **Монолитные бетонные и сборные железобетонные конструкции и изделия**
 |
| 1.1 | Определение прочности бетона в конструкциях методом отрыва со скалыванием | ГОСТ 22690 | 1 испытание | 950 |
| 1.2 | Определение прочности бетона в конструкциях ультразвуковым методом | ГОСТ 17624-87 | 1 участок | 250 |
| 1.3 | Определение прочности бетона в конструкции методом упругого отскока, ударного импульса | ГОСТ 22690 | 1 участок | 250 |
| 1.4 | Определение прочности бетона по образцам, отобранным из конструкций (кернам), включая изготовление образца | ГОСТ 28570-90 | 1 образец | 700 |
| 1.5 | Измерение влажности бетона диэлькометрическим методом | ГОСТ 21718-84 | 1 участок | 500 |
| 1.6 | Определение положения арматуры и толщины защитного слоя бетона, участок 100x100 (см) | ГОСТ 22904 | 1 участок | 1 200 |
| 1.7 | Построение градуировочной зависимости | ГОСТ 22690,ГОСТ Р 53231-2008 | 1 вид | 4 500 |
| 1.8 | Корректировка градуировочной зависимости |  | 1 вид | 1 500 |
| 1.9 | Выбуривание керна (пробы) из конструкции ж/б |  | 1 керн | От 4 000 |
| 1.10 | Исследование сплошности бетона сейсмоакустическим методом |  | 1 участок | От 9 000 |
| 1.11 | Ультразвуковая дефектоскопия сплошности свай |  | 1 шт. | От12 000 |
| 1.12 | Статические испытания свай |  | 1 шт. | От100 000 |
| 1. **Качество бетона**
 |
| 2.1 | Испытание на прочность при сжатии бетонных образцов –кубов 100x100x100 | ГОСТ 5802ГОСТ 10180 | 1 образец | 250 |
| 2.2 | Испытание на прочность при сжатии бетонных образцов –кубов 150x150x150 | ГОСТ 5802ГОСТ 10180 | 1 образец | 300 |
| 2.3 | Определение температуры бетонной смеси |  | 1 испытание | 50 |
| 2.4 | Подвижность бетонной смеси | ГОСТ 10181-2000 | 1 испытание | 1 500 |
| 1. **Раствор**
 |
| 3.1 | Испытание на прочность при сжатии растворных образцов – кубов 70x70x70 | ГОСТ 5802ГОСТ 10180 | 1 образец | 250 |
| 3.2 | Испытание на прочность при изгибе и сжатии растворных балочек | ГОСТ 310.4ГОСТ 10180 | 1образец | 150 |
| 3.3 | Прочность сцепления (адгезия) с основанием |  | 1 испытание | 1 500 |
| 3.4 | Испытание на прочность образцов раствора, отобранного из швов (пластины) | ГОСТ 5802 | 1образец | 500 |
| 1. **Песок**
 |
| 4.1 | Определение зернового состава и модуля крупности | ГОСТ 8735-88ГОСТ 8269 | 1 проба | 2 200 |
| 4.2 | Определение содержания глины в комках | 1 проба | 800 |
| 4.3 | Определение содержания пылевидных и глинистых частиц | 1 проба | 800 |
| 4.4 | Определение истинной плотности | 1 проба | 800 |
| 4.5 | Определение насыпной плотности | 1 проба | 1 000 |
| 4.6 | Определение влажности | 1 проба | 200 |
| 4.7 | Определение коэффициента фильтрации | ГОСТ 25584 | 1 проба | 3 500 |
| 4.8 | Определение плотности грунта экспресс-методом(статический плотномер) | ГОСТ 20276 | 1 испытание (5 измерений) | 500 |
| 4.9 | Определение физико-механических свойств песка (объединенная проба):- определение зернового состава и модуля крупности;- определение содержания глины в комках;- определение содержания пылевидных и глинистых частиц;- определение истинной плотности;- определение насыпной плотности;- определение влажности |  | 1 проба | 5 100 |
| 1. **Щебень**
 |
| 5.1 | Марка по прочности (дробимость) | ГОСТ 8269ГОСТ 8267 | 1 проба | 3 500 |
| 5.2 | Определение содержания зерен пластинчатой и игловатой формы | 1 проба | 800 |
| 5.3 | Определение содержания зерен слабых пород | 1 проба | 800 |
| 5.4 | Определение содержания пылевидных и глинистых частиц | 1 проба | 800 |
| 5.5 | Определение лещадности | 1 проба | 800 |
| 5.6 | Марка по морозостойкости щебня (ускоренным методом в растворе сульфата натрия) | 1 проба | 15 000 |
| 5.7 | Определение зернового состава | 1 проба | 2 200 |
| 5.8 | Определение содержания глины в комках | 1 проба | 800 |
| 5.9 | Насыпная плотность | 1 проба | 1 000 |
| 5.10 | Определение плотности щебня методом замещения объема | ГОСТ 28514-90 | 1 испытание | 2 000 |
| 5.11 | Определение плотности щебня методом динамического штампа |  | 1 испытание | 1200 |
| 1. **Грунты**
 |
| 6.1 | Определение влажности | ГОСТ 5180 | 1 проба | 300 |
| 6.2 | Определение зернового состава | ГОСТ 12536 | 1 проба | 2 200 |
| 6.3 | Определение границ текучести | ГОСТ 5180 | 1 проба | 1 500 |
| 6.4 | Определение содержания песчаных частиц |  | 1 проба | 800 |
| 6.5 | Определение границ раскатывания | ГОСТ 5180 | 1 проба | 1 500 |
| 6.6 | Плотность грунта:* метод режущего кольца
* максимальная при стандартном уплотнении песчаных/глинистых грунтов
 | ГОСТ 5180ГОСТ 22733 | 1 точка1 проба | 9505 000 |
| 6.7 | Определение плотности грунта экспресс-методом(статический плотномер) | ГОСТ 20276 | 1 испытание | 500 |
| 6.8 | Определение плотности грунта/песка методом динамического штампа |  | 1 испытание | 1200 |
| 6.9 | Испытание грунта статическим штампом | ГОСТ 20276-2012 | 1 измерение | 15 000 |
| 1. **Арматура. Механические свойства**
 |
| 7.1 | Механические испытания арматурной стали на растяжение (диаметр до 25 мм, включительно) | ГОСТ 12004-81 | 1 партия (3 образца) | 4 500 |
| 7.2 | Механические испытания арматурной стали на растяжение (диаметр от 28 мм, включительно) | ГОСТ 12004-81 | 1 партия (3 образца) | 6 000 |
| 7.3 | Механические испытания сварных соединений арматурной стали, выполненных на скобе-накладке, на растяжение (диаметр до 25 мм, включительно) | ГОСТ 12004-81 | 1 партия (3 образца) | 6 000 |
| 7.4 | Механические испытания сварных соединений арматурной стали, выполненных на скобе-накладке, на растяжение (диаметр от 28 мм, включительно) | ГОСТ 12004-81 | 1 партия (3 образца) | 7 800 |
| 7.5 | Визуально-измерительный контроль арматурных каркасов |  | 1 образец | От 2000 |
| 1. **Гидроизоляционные и теплоизоляционные материалы**
 |
| 8.1 | Определение прочности сцепления (адгезии) | СП 71.13330.2017 | 1 испытание | 1500 |
| 8.2 | Определение адгезии клеевых составов и защитных покрытий |  | 1 испытание | 1500 |
| 1. **Кирпич**
 |
| 9.1 | Определение правильности форм, массы и размеров | ГОСТ 379-95 | 1 серия | 1000 |
| 9.2 | Определение прочности | ГОСТ 8462-85 | 1 серия | 5000 |
| 9.3 | Определение плотности | ГОСТ 530-2012 | 1 серия | 1000 |
| 1. **Асфальтобетон**
 |
| 10.1 | Выбуривание керна (пробы) из асфальтобетона с фиксацией толщины |  | 1 серия (3 керна) | 1500 |
| 10.2 | Определение зернового состава минеральной части методом выжигания |  | 1 проба | 7400 |
| 10.3 | Определение водонасыщения, плотности, коэффициента уплотнения | ГОСТ 9128-2013ГОСТ 12801-2009 | 1 серия | 5700 |
| 10.5 | Определение пористости минеральной части (остова) | 1 проба | 2000 |
| 10.6 | Определение водостойкости | 1 проба  | 2500 |
| 10.7 | Определение прочности при сжатии образцов при температуре 0, 20 и 50 0С. | 1 проба | 3300 |
| 10.8 | Определение сдвигоустойчивости по коэффициенту внутреннего трения и при сдвиге при температуре 50 0С |  | 1 проба | 3000 |
| 10.9 | Определение трещиностойкости по пределу прочности на растяжение при расколе при температуре 0 °C и скорости деформирования 50мм/мин |  | 1 проба | 3500 |
| 10.10 | Определение ровности покрытия, уклонов |  | 1 захватка | 1500 |
| 1. **Сварные соединения**
 |
| 11.1 | Визуально-измерительный контроль сварных соединений листовых металлоконструкций - с односторонним швом | РД 03-606-03 | 1 п.м. | 100 |
| 11.2 | Визуально-измерительный контроль сварных соединений листовых металлоконструкций – с двухсторонним швом | РД 03-606-03 | 1 п.м. | 150 |
| 11.3 | Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов диаметром* до 50 мм
* от 50 до 100 мм
* от 100 до 300 мм
* от 300 мм до 600мм
* от 600 мм до 800мм
* от 800 мм до 1200мм
* от 1200 мм до 1500мм
 | РД 03-606-03 | 1 стык1 стык1 стык1 стык1 стык1 стык1 стык | 50100200350450500550 |
| 11.4 | Ультразвуковой контроль сварных соединений трубопроводов диаметром * до 50 мм
* от 50 до 100 мм
* от 100 до 300 мм
* от 300 мм до 600мм
* от 600 мм до 800мм
* от 800 мм до 1200мм
* от 1200 мм до 1500мм
 | ГОСТ 14782-86 ГОСТ Р 55724-2013 | 1 стык1 стык1 стык1 стык1 стык1 стык1 стык | 2003507501300150017002000 |
| 11.5 | Ультразвуковой контроль сварных соединений листовых металлоконструкций (толщина до 20мм включительно) | ГОСТ 14782-86 ГОСТ Р 55724-2013 | 1 п.м.  | 700 |
| 11.6 | Ультразвуковой контроль сварных соединений листовых металлоконструкций (толщина 21-30мм включительно) | ГОСТ 14782-86 ГОСТ Р 55724-2013 | 1 п.м.  | 1000 |
| 11.7 | Ультразвуковой контроль сварных соединений листовых металлоконструкций (толщина 32-40мм включительно) | ГОСТ 14782-86 ГОСТ Р 55724-2013 | 1 п.м.  | 1200 |
| 11.8 | Визуально-измерительный контроль сварных соединений арматуры – продольные швы | РД 03-606-03 | 1 накладка | 400 |
| 11.9 | Визуально-измерительный контроль сварных соединений арматуры – стыковые соединения любого диаметра (ванная сварка) | РД 03-606-03 | 1 узел | 300 |
| 1. **Испытания анкеров**
 |
| 11.1 | Определение несущей способности анкера |  | 1 анкер | 1500 |
| 1. **Тепловизионное обследование, энергоаудит**
 |
| 13.1 | Тепловизионное обследование зданий и сооружений |  | 1 кубометр | от 0,4  |
| 13.2 | Разработка энергопаспорта |  | 1 паспорт | от 15 000  |
| 1. **Проверка качества огнезащиты и ЛКП**
 |
| 14.114.2 | Проверка качества огнезащиты металлических конструкций:* до 1000 кв. метров
* от 1000 кв. метров
* от 2000 кв. метров
* от 5000 кв. метров

Определение толщины лакокрасочного покрытия | ГОСТ Р 53295 | за 1 кв. метр1 участок | 40201510500 |
| 1. **Прочее**
 |
| 15.1 | Обработка результатов и выдача заключения (протокол, технический отчет) объемом * до 5 листов
* до 10 листов
 |  | 2 экземпляра |  5001000 |
| 16.2 | Передача оригиналов документов курьером |  | внутри МКАДза пределы МКАД | 300500 |

Стоимость работ рассчитывается индивидуально для каждого клиента в зависимости от вида и количества испытаний.

Минимальная стоимость работ (услуг) с выездом специалиста на объект по одной заявке:

- в пределах МКАД не менее 8500 руб.,

- за пределы МКАД, до Московского большого кольца (А108) не менее 12000 руб.,

- за пределы Московского большого кольца (А108) не менее 15000 руб.

Стоимость работ определяется по фактическому количеству проведенных испытаний. Цены указаны без НДС, так как применяется УСН.

Настоящий перечень является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Исполнителем и Заказчиком.



С уважением,
Генеральный директор ООО ”ТехЛабКонтроль” Осмоловский В.Г.

