



Научно-исследовательский проектно-технологический институт

**СТРОЙИНДУСТРИЯ**



105187, г. Москва, 1-я ул. Измайловского Зверинца, д.19А, стр.5.

Тел.: (499)166-62-00, (968)504-37-43,

E-mail: [pdv1971@yandex.ru](mailto:pdv1971@yandex.ru), [nipti@mail.ru](mailto:nipti@mail.ru)

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «НИПТИ «Стройиндустрия»

\_\_\_\_\_ Перервенко Д.В.

25 января 2016 г.

## Расценки на проведение испытаний и сертификацию продукции

| Наименование   | Единица измерения | Цена, с учетом НДС |
|--|-------------------|--------------------|
| <b>Грунты</b>  |                   |                    |
| Определение гранулометрического (зернового состава грунта)   | 1 проба           | 1 300              |
| Определение влажности грунта   | 1 измерение       | 600                |
| Определение максимальной плотности и оптимальной влажности (стандартного уплотнения грунта) по ГОСТ 22733  | 1 проба           | 4 900              |
| Определение плотности грунта методом режущих колец   | 1 место           | 2 500              |
| Определение плотности грунта экспресс-методом (плотномер В-1)  | 1 измерение       | 800                |
| Определение плотности грунта экспресс-методом (плотномер Д-51)   | 1 измерение       | 850                |
| Определение степени водонасыщения  | 1 проба           | 3 600              |
| Определение степени промерзания грунта   | 1 измерение       | 400                |
| Определение физических характеристик грунта (влажность, текучесть, число пластичности, плотность частиц грунта, коэффициент пористости, плотность грунта, гранулометрический состав) | 1 проба           | 6 200              |
| Определение коэффициента фильтрации грунтов  | 1 проба           | 6 200              |
| Отбор проб грунта  | 1 проба           | 350                |
| Штамповые испытания  | 1 измерение       | от 30 000          |
| Определения модуля упругости НМР LFG   | 1 измерение       | 2 500              |
| <b>Песок, гравий, щебень</b>   |                   |                    |
| Определение влажности  | 1 проба           | 1 000              |
| Определение водопоглощения   | 1 проба           | 2 100              |
| Определение зернового состава, модуля крупности  | 1 проба           | 4 500              |
| Определение дробимости щебня одной фракции   | 1 проба           | 4 000              |
| Определение качества уплотнения щебня визуальным методом   | 1 участок         | 2 600              |
| Определение объемного веса   | 1 проба           | 500                |

|   |           |        |
|---|-----------|--------|
| Определение плотности песка   | 1 проба   | 850    |
| Определение коэффициента уплотнения грунта, песка   | 1 проба   | 3 000  |
| Определение коэффициента уплотнения грунта, песка методом режущего кольца                                 | 1 точка   | 1 000  |
| Определение плотности щебня методом лунок   | 1 проба   | 1 300  |
| Определение пылевидных, илистых и глинистых частиц методом отмучивания                                    | 1 проба   | 1 200  |
| Отбор проб и подготовка их к испытаниям   | 1 проба   | 500    |
| Определение содержания зерен слабых пород в щебне (гравии) и слабых разностей в горной породе             | 1 проба   | 1 200  |
| Определение истираемости в полочном барабане  | 1 проба   | 2 500  |
| Определение морозостойкости   | 1 проба   | 15 000 |
| <b><i>Цементы, известь, гипс строительный</i></b>   |           |        |
| Равномерность изменения объема  | 1 партия  | 1 100  |
| Предел прочности при сжатии и изгибе  | 1 партия  | 1 350  |
| Отбор проб и подготовка их к испытаниям   | 1 партия  | 550    |
| Сроки схватывания, активность (ускоренный метод – контракция), тонкость помола                            | 1 партия  | 17 100 |
| <b><i>Кирпич строительный, камни мелкие стеновые, блоки стеновые</i></b>                                  |           |        |
| Геометрические параметры, показатели внешнего вида  | 1 партия  | 1 550  |
| Предел прочности кирпича при изгибе и сжатии  | 1 партия  | 4 900  |
| Определение морозостойкости кирпича   | 1 партия  | 10 000 |
| Предел прочности при сжатии образцов раствора из кирпичных и межпанельных швов путем склеивания пластинок | 1 партия  | 10 130 |
| Определение прочности кирпичной кладки ультразвуковым методом   | 1 место   | 590    |
| Определение прочности, плотности блоков   | 1 партия  | 3 000  |
| Определение коэффициента теплопроводности   | 1 образец | 3 600  |
| Отбор проб раствора и подготовка их к испытаниям  | 1 шт.     | 1 800  |
| Отбор проб кирпича и подготовка их к испытаниям   | 1 шт.     | 2 650  |
| <b><i>Бетонные и ж/бетонные конструкции и изделия, бетонные смеси, асфальтобетон</i></b>                  |           |        |
| Определение влажности бетона  | 1 образец | 830    |
| Определение водопоглощения бетона   | 1 образец | 880    |
| Определение водонепроницаемости марки W2 – W6.  | 1 серия   | 10 800 |
| Определение водонепроницаемости марки W8 – W16.   | 1 серия   | 18 500 |
| Определение прочности бетона в изделиях и конструкциях методом отрыва со скалыванием                      | 1 участок | 1 200  |
| Определение прочности бетона в изделиях и конструкциях методом упругого отскока, ударного импульса        | 1 участок | 300    |
| Определение прочности бетона в изделиях и конструкциях ультразвуковым методом                             | 1 участок | 580    |
| Определение прочности бетона на сжатие (образцов-кубов, размером 100x100 мм)                              | 1 образец | 300    |
| Определение прочности бетона на сжатие (образцов-кубов, размером 150x150 мм)                              | 1 образец | 300    |

|  |                      |           |
|--|----------------------|-----------|
| Определение прочности раствора на сжатие (образцов-кубов, размером 70x70 мм)   | 1 образец            | 200       |
| Определение плотности бетона   | 1 партия             | 930       |
| Определение плотности бетонной смеси   | 1 партия             | 930       |
| Определение поверхностной влажности бетона   | 1 участок            | 650       |
| Определение истираемости бетона  | 1 серия              | 12 000    |
|  | 50                   | 5 000     |
|  | 75                   | 6 500     |
|  | 100                  | 8 000     |
|  | 150                  | 9 000     |
| Определение морозостойкости, общестроительные бетоны и растворы, по ГОСТ 10060-2012 (3-й метод), циклов:   | 200                  | 10 000    |
|  | 300                  | 15 000    |
|  | 500                  | 20 000    |
|  | 100                  | 9 000     |
|  | 200                  | 13 000    |
| Определение морозостойкости, дорожные бетоны, по ГОСТ 10060-2012 (3-й метод), циклов:  | 300                  | 20 000    |
|  |                      |           |
| Определение положения арматуры и толщины защитного слоя бетона   | 1 поперечное сечение | 1 700     |
| Подбор состава бетона  | 1 состав             | 110 000   |
| Удобоукладываемость бетонной смеси   | 1 партия             | 880       |
| Выбуривание кернов (образцов) (до d=100мм) из конструкций  | 1 образец            | от 1 800  |
| Линейные замеры и геометрические параметры изделий   | 10 шт.               | 1 850     |
| Комбинированное определение прочности бетона неразрушающими методами (отрыв со скалыванием + ударный импульс, отрыв со скалыванием + упругий отскок) | 1 участок            | от 1 560  |
| Комбинированное определение прочности бетона неразрушающими методами (ультразвук и отрыв со скалыванием)   | 1 участок            | от 1 680  |
| Испытание образцов, отобранных из конструкций на сжатие  | 1 образец            | 2 000     |
| Определение влажности образцов, отобранных из конструкций  | 1 образец            | 850       |
| Определение водопоглощения образцов, отобранных из конструкций   | 1 образец            | 1 250     |
| Определение плотности образцов, отобранных из конструкций  | 1 образец            | 350       |
| Испытание анкерных креплений на вырыв  | 1 серия              | 1 000     |
| Испытания адгезии гидроизоляционных и облицовочных материалов  | 1 участок            | 2 000     |
| Испытание асфальтобетона (толщина слоя, прочность, плотность, зерновой состав, к уплотнения, водонасыщение, водостойкость)                           | 1 участок            | от 14 000 |
| <b>Обработка результатов</b>   |                      |           |
| Камеральная обработка, составление, размножение и брошюровка технического заключения объемом свыше 5 листов  | 1 экз.               | от 5 500  |
| Камеральная обработка, составление, размножение и брошюровка технического заключения объемом до 5 листов   | 1 экз.               | от 3 500  |
| Корректировка градуировочной зависимости «упругий отскок- отрыв со скалыванием»  | 1                    | 3 500     |
| Корректировка градуировочной зависимости «ударный импульс- отрыв со скалыванием»   | 1                    | 3 500     |
| Определение коэффициента вариации  | 1 экз.               | 3 850     |

|   |        |        |
|---|--------|--------|
| Определение коэффициента совпадения                                       | 1 экз. | 3500   |
| Построение градуировочной зависимости "Ультразвук - отрыв со скалыванием" | 1      | 22 000 |

### **Контроль арматурных и сварных соединений**

|   |           |       |
|---|-----------|-------|
| Визуальный и измерительный контроль сварных соединений                            | 1 узел    | 50    |
| Визуальный и измерительный контроль сварных соединений                            | 1 м.п.    | 200   |
| Ультразвуковой контроль сварных соединений  | 1 узел    | 770   |
| Ультразвуковой контроль сварных соединений  | 1 м.п.    | 1 500 |
| Испытание на растяжение нахлесточных сварных соединений арматуры                  | 1 образец | 3 500 |
| Испытание на растяжение сварных стыковых соединений трубопроката и металлопроката | 1 образец | 4 500 |
| Испытание на изгиб сварных соединений (стыковые)                                  | 1 образец | 1 900 |
| Отбор проб и подготовка к испытаниям образцов                                     | 1 образец | 2 200 |

### **Геодезические и обмерочные работы**

|  |         |           |
|--|---------|-----------|
| Проведение исполнительной съемки, составление исполнительных схем, контроль расхода материалов | 1 выезд | от 20 000 |
|--|---------|-----------|

### **Выезды на объекты**

|  |         |           |
|--|---------|-----------|
| Выезд на объект для проведения испытаний | 1 выезд | от 10 000 |
|--|---------|-----------|

### **Примечание**

В случае необходимости оказания услуг по заявке Заказчика в сверхурочное время, выходные и праздничные дни, оказанные услуги оплачиваются в двойном размере

### **Сертификация продукции**

|   |           |                  |
|---|-----------|------------------|
| Сертификация продукции                              | 1 позиция | от 15 000 рублей |
| Инспекционный контроль сертифицированной продукции. | 1 позиция | от 5 000 рублей  |

### **НИОКР**

**Цены на научно-исследовательские и проектно-технологические работы – договорные, в зависимости от вида объемов работ.**