



10 октября 2022 г.

ПРАЙС-ЛИСТ

на услуги по лабораторному контролю качества строительных материалов,
конструкций и дорожной одежды

аттестованной строительной лабораторией

(заключение о состоянии измерений №086, выдано ООО "Феррата" 27.10.2020 г. сроком действия до 27.10.2023 г.)

| № п/п | Наименование испытаний | Количество | Стоимость услуг с учетом НДС 20% |
|-----------|---|----------------------|----------------------------------|
| 1. | ГРУНТЫ (ГОСТ 25100-11) | | |
| 1.1. | Отбор одной пробы | 1 проба | 700,00 |
| 1.2. | Определение зернового состава | 1 проба | 2 350,00 |
| 1.3. | Определение влажности | 1 проба | 750,00 |
| 1.4. | Определение максимальной плотности и оптимальной влажности | 1 проба | 5 200,00 |
| 1.5. | Определение влажности на границе текучести | 1 проба | 2 050,00 |
| 1.6. | Определение влажности на границе раскатывания | 1 проба | 2 050,00 |
| 1.7. | Определение коэффициента фильтрации грунта | 1 проба | 2 150,00 |
| 1.8. | Определение числа пластичности грунта | 1 проба | 550,00 |
| 1.9. | Определение плотности грунта методом режущего кольца | 1 проба | 2 350,00 |
| 1.10. | Проведение пробного уплотнения грунтов | 1 проба | 6 100,00 |
| 1.11. | Проведение контрольного уплотнения грунтов | 1 проба | 6 100,00 |
| 1.12. | Измерение модуля упругости грунтов и оснований дорог | 1 проба | 1 050,00 |
| 1.13. | Определение коэффициента уплотнения | 1 шт. | 550,00 |
| 1.14. | Оформление протоколов | 1 шт. | 650,00 |
| 2. | ИСПЫТАНИЯ ЩЕБНЯ И ГРАВИЯ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ (ГОСТ 8267-93, ГОСТ 32703-2014) | | |
| 2.1. | Отбор проб | 1 проба | 650,00 |
| 2.2. | Определение зернового состава | 1 проба | 2 350,00 |
| 2.3. | Определение содержания дробленых зерен | 1 проба | 650,00 |
| 2.4. | Определение содержания пылевидных и глинистых частиц | 1 проба | 1 250,00 |
| 2.5. | Определение содержания глины в комках | 1 проба | 750,00 |
| 2.6. | Определение содержания зёрен пластинчатой и игольчатой формы | 1 проба | 750,00 |
| 2.7. | Определение дробимости щебня, гравия | 1 проба | 2 050,00 |
| 2.8. | Определение морозостойкости: | | |
| 2.8.1. | F100 | 1 проба | 4 600,00 |
| 2.8.2. | F200 | 1 проба | 5 600,00 |
| 2.8.3. | F300 | 1 проба | 6 600,00 |
| 2.9. | Определение истинной плотности горной породы и зерен щебня (гравия) | 1 проба | 1 550,00 |
| 2.10. | Определение средней плотности и пористости горной породы и зерен щебня (гравия) | 1 проба | 1 250,00 |
| 2.11. | Определение насыпной плотности и пустотности | 1 проба | 1 250,00 |
| 2.12. | Определение водопоглощения горной породы и щебня (гравия) | 1 проба | 1 350,00 |
| 2.13. | Определение влажности | 1 проба | 750,00 |
| 2.14. | Проведение пробного уплотнения слоев из щебня | 1 проход (0 - 100 м) | 6 100,00 |
| 2.15. | Определение плотности основания из щебня методом замещения объема | 1 проба | 6 100,00 |
| 2.16. | Измерение модуля упругости грунтов и оснований дорог | 1 проба | 1 050,00 |
| 2.17. | Определение коэффициента уплотнения | 1 проба | 550,00 |
| 2.18. | Определение сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль | 1 проба | 7 200,00 |
| 2.19. | Оформление протоколов | 1 шт. | 650,00 |
| 3. | СМЕСИ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ (ГОСТ 23735-2014) , СМЕСИ ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ (ГОСТ 25607-2009) | | |
| 3.1. | Отбор проб | 1 проба | 650,00 |
| 3.2. | Определение зернового состава | 1 проба | 2 350,00 |
| 3.3. | Определение содержания дробленых зерен | 1 проба | 650,00 |
| 3.4. | Содержание пылевидных и глинистых частиц | 1 проба | 1 250,00 |

| | | | |
|-----------|--|----------------------|-----------|
| 3.5. | Содержание глины в комках | 1 проба | 750,00 |
| 3.6. | Содержание зерен пластинчатой и игольчатой формы | 1 проба | 750,00 |
| 3.7. | Определение дробимости щебня, гравия | 1 проба | 2 050,00 |
| 3.8. | Определение морозостойкости | | |
| 3.8.1. | F100 | 1 проба | 4 600,00 |
| 3.8.2. | F200 | 1 проба | 5 600,00 |
| 3.8.3. | F300 | 1 проба | 6 600,00 |
| 3.9. | Определение истинной плотности горной породы и зерен щебня (гравия) | 1 проба | 1 550,00 |
| 3.10. | Определение средней плотности и пористости горной породы и зерен щебня (гравия) | 1 проба | 1 250,00 |
| 3.11. | Определение насыпной плотности и пустотности | 1 проба | 1 500,00 |
| 3.12. | Определение водопоглощения горной породы и щебня (гравия) | 1 проба | 1 350,00 |
| 3.13. | Определение влажности | 1 проба | 750,00 |
| 3.14. | Проведение пробного уплотнения слоев из щебня | 1 проход (0 - 100 м) | 6 100,00 |
| 3.15. | Проведение контрольного уплотнения из щебня | 1 проба | 6 100,00 |
| 3.16. | Определение плотности основания из ГПС методом замещения объема | 1 проба | 6 100,00 |
| 3.17. | Измерение модуля упругости грунтов и оснований дорог | 1 проба | 1 050,00 |
| 3.18. | Оценка качества уплотнения из ГПС (методом штампа (при наличии зерен фр.св.5мм более 50%)) | 1 проба | 6 100,00 |
| 3.19. | Оформление протоколов | 1 шт. | 650,00 |
| 4. | ИСПЫТАНИЯ ПЕСКА (ГОСТ 8736-2014, ГОСТ 31424-2010, ГОСТ 32824-2014) | | |
| 4.1. | Отбор проб | 1 проба | 650,00 |
| 4.2. | Определение зернового состава и модуля крупности | 1 проба | 2 350,00 |
| 4.3. | Определение истинной плотности | 1 проба | 1 550,00 |
| 4.4. | Определение насыпной плотности и пустотности | 1 проба | 1 250,00 |
| 4.5. | Определение влажности | 1 проба | 750,00 |
| 4.6. | Определение содержания пылевидных и глинистых частиц | 1 проба | 1 050,00 |
| 4.7. | Определение содержания форм зерен песка пластинчатой и игольчатой формы (по фр. от 2,5 до 5мм) | 1 проба | 750,00 |
| 4.8. | Определение марки по дробимости (по марке дробимости щебня фр. от 5 до 10мм) | 1 проба | 750,00 |
| 4.9. | Определение содержания глины в комках | 1 проба | 750,00 |
| 4.10. | Определение содержания глинистых частиц методом набухания в песке для дорожного строительства | 1 проба | 1 050,00 |
| 4.11. | Определение остатка на сите 0,63 | 1 проба | 550,00 |
| 4.12. | Определение коэффициента фильтрации песка | 1 проба | 3 100,00 |
| 4.13. | Проведение пробного уплотнения слоев из песка | 1 проба | 6 100,00 |
| 4.14. | Измерение модуля упругости грунтов и оснований дорог | 1 проба | 1 050,00 |
| 4.15. | Оценка качества уплотнения из песка | 1 проба | 6 100,00 |
| 4.16. | Определение количества пустот в песке | 1 проба | 1 550,00 |
| 4.17. | Определение плотности и абсорбции песка | 1 проба | 1 550,00 |
| 4.18. | Определение эквивалента песка | 1 проба | 5 000,00 |
| 4.19. | Оформление протоколов | 1 шт. | 650,00 |
| 5. | ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ ДЛЯ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ (ГОСТ 32496-2013) | | |
| 5.1. | Отбор проб | 1 проба | 650,00 |
| 5.2. | Определение зернового состава | 1 проба | 2 350,00 |
| 5.3. | Определение средней плотности | 1 проба | 1 250,00 |
| 5.4. | Определение насыпной плотности | 1 проба | 750,00 |
| 5.5. | Определение морозостойкости | 1 проба | 4 600,00 |
| 5.6. | Содержание в гравии расколотых зерен | 1 проба | 750,00 |
| 5.7. | Определение коэффициента формы зерен | 1 проба | 1 250,00 |
| 5.8. | Определение размягчения гравия и щебня | 1 проба | 1 250,00 |
| 5.9. | Определение прочности | 1 проба | 1 250,00 |
| 5.10. | Определение водопоглощения | 1 проба | 1 250,00 |
| 5.11. | Определение влажности | 1 проба | 750,00 |
| 5.12. | Потеря массы при кипячении | 1 проба | 1 250,00 |
| 5.13. | Потеря массы при прокаливании | 1 проба | 1 250,00 |
| 5.14. | Оформление протоколов | 1 шт. | 650,00 |
| 6. | РАСТВОРЫ (ГОСТ 28013-98) | | |
| 6.1. | Отбор проб и изготовление образцов | 1 партия | 850,00 |
| 6.2. | Определение площади образца | 1 образец | 250,00 |
| 6.3. | Определение массы образца бетона | 1 образец | 250,00 |
| 6.4. | Определение подвижности | 1 проба | 750,00 |
| 6.5. | Водоудерживающая способность | 1 проба | 1 050,00 |
| 6.6. | Определение раскисляемости растворной смеси 150x150x150 | 1 проба | 1 150,00 |
| 6.7. | Определение средней плотности раствора | 1 образец | 250,00 |
| 6.8. | Определение плотности растворной смеси | 1 проба | 750,00 |
| 6.9. | Определение предела прочности при сжатии 70,7x70,7x70,7 | 1 образец | 550,00 |
| 6.10. | Влажность (для сухих растворных смесей) | 1 проба | 1 050,00 |
| 6.11. | Определение морозостойкости F30-F100 | 1 партия | 5 100,00 |
| 6.12. | Определение морозостойкости F150-F200 | 1 партия | 15 200,00 |
| 6.13. | Оформление протоколов | 1 шт. | 650,00 |

| | | | |
|------------|--|-----------|-----------|
| 7. | СМЕСИ БЕТОННЫЕ (ГОСТ 7473-2010), СМЕСИ ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНЫЕ-ПЕСЧАНЫЕ И ГРУНТЫ, ОБРАБОТАННЫЕ НЕОРГАНИЧЕСКИМИ ВЯЖУЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ (ГОСТ 23558-94) | | |
| 7.1. | Отбор проб и изготовление образцов | 1 проба | 850,00 |
| 7.2. | Определение удобоукладываемости | 1 проба | 750,00 |
| 7.3. | Определение средней плотности бетонной смеси | 1 проба | 900,00 |
| 7.4. | Определение пористости | 1 проба | 1 050,00 |
| 7.5. | Определение влажности | 1 проба | 750,00 |
| 7.6. | Определение расслаиваемости | 1 проба | 1 150,00 |
| 7.7. | Определение температуры | 1 проба | 350,00 |
| 7.8. | Определение сохраняемости свойств бетонной смеси во времени | 1 проба | 1 050,00 |
| 7.9. | Определение объема вовлеченного воздуха | 1 проба | 1 050,00 |
| 7.10. | Оформление протоколов | 1 шт. | 650,00 |
| 8. | БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ И МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ (ГОСТ 26633-2012) | | |
| 8.1. | Изготовление образцов | 1 образец | 250,00 |
| 8.2. | Определение площади образца бетона | 1 образец | 250,00 |
| 8.3. | Определение массы образца бетона | 1 образец | 250,00 |
| 8.4. | Определение плотности бетона | 1 образец | 250,00 |
| 8.5. | Определение влажности бетона | 1 образец | 950,00 |
| 8.6. | Определение водопоглощения бетона | 1 образец | 950,00 |
| 8.7. | Испытание бетонных образцов на прочность при сжатии | 1 образец | 550,00 |
| 8.8. | Определение прочности бетона в конструкции методом отрыва со скалыванием | 1 проба | 2 050,00 |
| 8.9. | Отбор бетонных кернов из конструкции | 3 образца | 7 100,00 |
| 8.10. | Испытание бетонных кернов на прочность при сжатии | 1 образец | 1 050,00 |
| 8.11. | Испытание бетонных образцов на растяжение при изгибе | 1 образец | 550,00 |
| 8.12. | Определение водонепроницаемости | | |
| 8.13. | W2-W4 | 1 партия | 3 600,00 |
| 8.14. | W6-W8 | 1 партия | 4 600,00 |
| 8.15. | W10 и выше | 1 партия | 9 600,00 |
| 8.16. | Определение морозостойкости | | |
| 8.17. | F50 - F100 | 1 партия | 5 100,00 |
| 8.18. | F150 - F200 | 1 партия | 15 200,00 |
| 8.19. | F300 - F400 | 1 партия | 25 300,00 |
| 8.20. | Определение морозостойкости ускоренным методом | 1 партия | 5 100,00 |
| 8.21. | Оформление протоколов | 1 шт. | 650,00 |
| 9. | БЕТОНЫ ЛЕГКИЕ (ГОСТ 25820-2000) | | |
| 9.1. | Отбор проб | 1 проба | 650,00 |
| 9.2. | Изготовление образцов | 1 образец | 250,00 |
| 9.3. | Определение массы образца бетона | 1 образец | 250,00 |
| 9.4. | Определение площади образца бетона | 1 образец | 250,00 |
| 9.5. | Определение плотности бетона | 1 образец | 250,00 |
| 9.6. | Испытание бетонных кернов на прочность при сжатии | 1 образец | 1 050,00 |
| 9.7. | Определение морозостойкости | 1 партия | 5 100,00 |
| 9.8. | Теплопроводность | 1 проба | 1 250,00 |
| 9.9. | Определение пористости | 1 образец | 650,00 |
| 9.10. | Определение водонепроницаемости | 1 партия | 3 600,00 |
| 9.11. | Оформление протоколов | 1 шт. | 650,00 |
| 10. | ЦЕМЕНТ (ГОСТ 30744-2001, ГОСТ 30515-2013) | | |
| 10.1. | Отбор проб | 1 проба | 650,00 |
| 10.2. | Определение тонкости помола | 1 проба | 550,00 |
| 10.3. | Определение густоты цементного теста | 1 проба | 850,00 |
| 10.4. | Определение сроков схватывания | 1 проба | 950,00 |
| 10.5. | Определение активности цемента ускоренным методом | 1 проба | 1 250,00 |
| 10.6. | Определение марки цемента экспресс методом | 1 проба | 1 250,00 |
| 10.7. | Определение насыпной плотности | 1 проба | 650,00 |
| 10.8. | Определение истинной плотности | 1 проба | 1 050,00 |
| 10.9. | Определение равномерности изменения объема | 1 проба | 2 050,00 |
| 10.10. | Определение ложного схватывания | 1 проба | 550,00 |
| 10.11. | Оформление протоколов | 1 шт. | 650,00 |
| 11. | МИНЕРАЛЬНЫЙ ПОРОШОК (ГОСТ Р 52129-2003, ГОСТ 32761-2014) | | |
| 11.1. | Отбор проб | 1 проба | 650,00 |
| 11.2. | Определение зернового состава | 1 проба | 4 600,00 |
| 11.3. | Определение средней плотности при уплотнении под нагрузкой | 1 проба | 2 550,00 |
| 11.4. | Определение насыпной плотности | 1 проба | 650,00 |
| 11.5. | Определение истинной плотности | 1 проба | 1 050,00 |
| 11.6. | Определение пористости | 1 проба | 200,00 |
| 11.7. | Определение набухания образцов из смеси минерального порошка с битумом | 3 образца | 7 900,00 |
| 11.8. | Определение водостойкости образцов из смеси порошка с битумом | 3 образца | 5 200,00 |
| 11.9. | Определение показателя битумоемкости (для порошка марки МП 2) | 1 проба | 1 150,00 |
| 11.10. | Определение гидрофобности (для активированных порошков) | 1 проба | 1 050,00 |

| | | | |
|------------|---|-----------|----------|
| 11.11. | Определение влажности | 1 проба | 1 350,00 |
| 11.12. | Определение пустот Ригдена в минеральном порошке | 1 проба | 3 650,00 |
| 11.13. | Определение максимальной плотности | 1 проба | 5 000,00 |
| 11.14. | Содержание полуторных окислов | 1 проба | 5 000,00 |
| 11.15. | Оформление протоколов | 1 шт. | 650,00 |
| 12. | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ и ПБВ | | |
| 12.1. | Отбор проб | 1 проба | 700,00 |
| 12.2. | Определение глубины проникновения иглы при 25 °С | 1 проба | 3 600,00 |
| 12.3. | Определение глубины проникновения иглы при 0 °С | 1 проба | 3 600,00 |
| 12.4. | Определение температуры размягчения по кольцу и шару | 1 проба | 3 600,00 |
| 12.5. | Изменение температуры размягчения после подогрева | 1 проба | 1 550,00 |
| 12.6. | Определение растяжимости битума при 25 °С | 1 проба | 3 600,00 |
| 12.7. | Определение растяжимости битума при 0 °С | 1 проба | 3 600,00 |
| 12.8. | Определение индекса пенетрации | 1 проба | 950,00 |
| 12.9. | Определение качества сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня | 1 проба | 3 300,00 |
| 12.10. | Определение эластичности ПБВ при 0 °С | 1 проба | 3 600,00 |
| 12.11. | Определение эластичности ПБВ при 25 °С | 1 проба | 3 600,00 |
| 12.12. | Определение однородности ПБВ | 1 проба | 1 550,00 |
| 12.13. | Определение условной вязкости при 60 °С | 1 проба | 1 450,00 |
| 12.14. | Определение количества испарившегося разжижителя | 1 проба | 550,00 |
| 12.15. | Определение температуры вспышки | 1 проба | 4 200,00 |
| 12.16. | Определение температуры хрупкости | 1 проба | 5 350,00 |
| 12.17. | Определение динамической вязкости | 1 проба | 7 000,00 |
| 12.18. | Определение температурных интервалов смешивания и уплотнения смеси | 1 проба | 7 000,00 |
| 12.19. | Оформление протоколов | 1 шт. | 650,00 |
| 13. | БИТУМНЫЕ ЭМУЛЬСИИ (ГОСТ Р 58952.1-2020) | | |
| 13.1. | Отбор проб | 1 проба | 700,00 |
| 13.2. | Определение содержания вяжущего с эмульгатором (остаточного вяжущего) | 1 проба | 1 450,00 |
| 13.3. | Определение индекса распада | 1 проба | 1 450,00 |
| 13.4. | Определение остатка на сите 0,14 | 1 проба | 750,00 |
| 13.5. | Определение условной вязкости □ | 1 проба | 1 450,00 |
| 13.6. | Определение остатка на сите 0,14 после хранения 7 сут | 1 проба | 1 450,00 |
| 13.7. | Определение адгезии к минеральному материалу | 1 проба | 1 050,00 |
| 13.8. | Определение физико-механических свойств остатка после испарения воды из эмульсии | | |
| | Определение остатка на сите 0,14 после испытания на устойчивость при транспортировании | 1 проба | 1 450,00 |
| 13.9. | Определение устойчивости при транспортировании | 1 проба | 1 050,00 |
| 13.10. | Определение устойчивости к расслоению при хранении 7 сут | 1 проба | 1 050,00 |
| 13.11. | Оформление протоколов | 1 шт. | 650,00 |
| 14. | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ (ГОСТ 31005-2002, ГОСТ 9128-2013, ТУ 23.99.13-001-26545323-2017) | | |
| 14.1. | Отбор проб | 1 проба | 700,00 |
| 14.2. | Изготовление образцов при уплотнении прессованием | 3 образца | 7 700,00 |
| 14.3. | Определение средней плотности асфальтобетона | 3 образца | 2 450,00 |
| 14.4. | Определение истинной плотности смеси и асфальтобетона | 1 проба | 6 800,00 |
| 14.5. | Определение водонасыщения асфальтобетона | 3 образца | 2 450,00 |
| 14.6. | Определение предела прочности при сжатии: | | |
| 14.6.1. | При заданной температуре 50° С | 3 образца | 2 750,00 |
| 14.6.2. | При заданной температуре 20° С | 3 образца | 2 750,00 |
| 14.6.3. | При заданной температуре 0° С | 3 образца | 2 750,00 |
| 14.6.4. | Определение коэффициента внутреннего трения при 20° С | 1 проба | 2 750,00 |
| 14.7. | Определение сцепления при сдвиге при температуре 50° С | 1 проба | 2 750,00 |
| 14.8. | Определение трещиностойкости по пределу прочности на растяжение при расколе при температуре 0 С и скорости деформирования 50 мм в минуту | 3 образца | 2 750,00 |
| 14.9. | Определение показателя стекания вяжущего | 1 проба | 650,00 |
| 14.10. | Определение содержания битума в смеси | 1 проба | 3 100,00 |
| 14.11. | Определение зернового состава минеральной части смеси | 1 проба | 2 050,00 |
| 14.12. | Водостойкость | 3 образца | 350,00 |
| 14.13. | Водостойкость при длительном водонасыщении | 3 образца | 3 600,00 |
| 14.14. | Определение остаточной пористости | 1 проба | 650,00 |
| 14.15. | Определение пористости минеральной части | 1 проба | 650,00 |
| 14.16. | Определение площади поверхности каменного материала, покрытого плёнкой вяжущего, после кипячения в течении 3 мин. в водном растворе поваренной соли | 1 проба | 1 050,00 |
| 14.17. | Слеживаемость холодной смеси | 3 образца | 1 050,00 |
| 14.18. | Определение сцепления вяжущего с минеральной частью смеси | 1 проба | 850,00 |
| 14.19. | Оформление протоколов | 1 шт. | 650,00 |
| 15. | ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ И ЩЕБЕНОЧНО-МАСТИЧНЫХ СМЕСЕЙ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ГОСТ Р 58406.1-2020, 58406.2-2020) | | |
| 15.1. | Отбор проб асфальтобетонной смеси | 1 проба | 700,00 |
| 15.2. | Изготовление асфальтобетонных образцов по Маршаллу | 3 образца | 8 000,00 |

| | | | |
|------------|---|-----------|-----------|
| 15.3. | Изготовление асфальтобетонных образцов вращательным уплотнителем (гиратором) | 1 образец | 8 000,00 |
| 15.4. | Определение количества вяжущего в смеси | 1 проба | 3 100,00 |
| 15.5. | Определение зернового состава смеси | 1 проба | 2 050,00 |
| 15.6. | Определение максимальной плотности | 1 проба | 6 800,00 |
| 15.7. | Определение объемной плотности | 1 проба | 2 450,00 |
| 15.8. | Определение содержания воздушных пустот | 1 проба | 1 250,00 |
| 15.9. | Определение коэффициента водостойкости свойств на образцах из смеси с учетом изготовления образцов | 1 проба | 31 500,00 |
| 15.10. | Определение водостойкости и адгезионных свойств кернов из покрытия | 1 проба | 22 000,00 |
| 15.11. | Разрушающая нагрузка по Маршаллу, деформация по Маршаллу | 1 проба | 3 100,00 |
| 15.12. | Определение средней глубины колеи, угла наклона кривой колееобразования | 1 проба | 30 000,00 |
| 15.13. | Определение предела прочности на растяжение при изгибе | 1 проба | 20 000,00 |
| 15.14. | Определение предельной относительной деформации растяжения | 1 проба | 5 000,00 |
| 15.15. | Определение пустот в минеральном заполнителе (ПМЗ) без учета изготовления образцов и определения объемной плотности | 1 проба | 1 250,00 |
| 15.16. | Определение пустот, наполненных битумным вяжущим (ПНБ) | 1 проба | 1 250,00 |
| 15.17. | Определение стекание вяжущего | 1 проба | 1 000,00 |
| 15.18. | Оформление протоколов | 1 проба | 650,00 |
| 16. | АСФАЛЬТОБЕТОН ДОРОЖНЫЙ ЛИТОЙ ГОРЯЧИЙ (ГОСТ Р 54401-2020) | | |
| 16.1. | Отбор проб | 1 проба | 700,00 |
| 16.2. | Изготовление образцов-кубов 7,07*7,07*7,07 | 2 образца | 650,00 |
| 16.3. | Определение состава смеси | 1 проба | 2 450,00 |
| 16.4. | Определение глубины вдавливания штампа при температуре +40 °С | 2 образца | 2 450,00 |
| 16.5. | Оформление протокола | 1 шт. | 650,00 |
| 17. | АСФАЛЬТОБЕТОН | | |
| 17.1. | Определение коэффициента уплотнения | 3 образца | 1 250,00 |
| 17.2. | Определение толщины слоя покрытия | 1 проба | 550,00 |
| 17.3. | Определение сцепления с нижележащим слоем | 1 проба | 550,00 |
| 17.4. | Отбор образцов (кернов) из покрытия | 3 образца | 7 100,00 |
| 17.5. | Оформление протоколов | 1 шт. | 650,00 |
| 18. | БЛОКИ ИЗ ЯЧЕЙСТЫХ БЕТОНОВ СТЕНОВЫЕ МЕЛКИЕ (ГОСТ 21520-89) | | |
| 18.1. | Определение геометрических параметров | 1 изделие | 550,00 |
| 18.2. | Определение массы блока | 1 изделие | 550,00 |
| 18.3. | Отбор проб (кернов) | 1 kern | 2 050,00 |
| 18.4. | Определение средней плотности бетона изделия | 1 изделие | 950,00 |
| 18.5. | Испытание бетонных кернов на прочность | 1 kern | 550,00 |
| 18.6. | Определение морозостойкости | 1 партия | 10 200,00 |
| 18.7. | Теплопроводность бетона блоков | 1 проба | 1 250,00 |
| 18.8. | Оформление протоколов | 1 шт. | 650,00 |
| 19. | КАМНИ БЕТОННЫЕ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ | | |
| 19.1. | Отбор проб | 1 проба | 650,00 |
| 19.2. | Определение геометрических параметров | 1 изделие | 550,00 |
| 19.3. | Определение массы блока | 1 изделие | 550,00 |
| 19.4. | Определение средней плотности блока | 1 изделие | 950,00 |
| 19.5. | Испытание блоков на прочность при сжатии | 1 изделие | 550,00 |
| 19.6. | Определение морозостойкости | 1 партия | 10 100,00 |
| 19.7. | Теплопроводность бетона блоков | 1 проба | 1 250,00 |
| 19.8. | Оформление протоколов | 1 шт. | 650,00 |
| 20. | КАМНИ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ (ГОСТ 6665-91) | | |
| 20.1. | Отбор проб | 1 проба | 650,00 |
| 20.2. | Изготовление образцов | 1 образец | 250,00 |
| 20.3. | Определение геометрических параметров | 1 изделие | 550,00 |
| 20.4. | Определение массы образца бетона | 1 образец | 250,00 |
| 20.5. | Определение средней плотности образца бетона | 1 образец | 250,00 |
| 20.6. | Испытание образцов на прочность при сжатии | 1 образец | 250,00 |
| 20.7. | Определение морозостойкости | 1 партия | 10 100,00 |
| 20.8. | Определение водопоглощения | 1 проба | 1 250,00 |
| 20.9. | Оформление протоколов | 1 шт. | 650,00 |
| 21. | ПЛИТЫ БЕТОННЫЕ ТРОТУАРНЫЕ (ГОСТ 17608-17 ТУ 5714-001-2654523-2016) | | |
| 21.1. | Отбор проб | 1 проба | 650,00 |
| 21.2. | Изготовление образцов | 1 образец | 250,00 |
| 21.3. | Определение геометрических параметров | 1 изделие | 550,00 |
| 21.4. | Определение массы образца бетона | 1 изделие | 550,00 |
| 21.5. | Определение средней плотности бетона плит | 1 образец | 250,00 |
| 21.6. | Испытание керна на прочность при сжатии | 1 kern | 1 050,00 |
| 21.7. | Испытание образца на прочность при сжатии | 1 образец | 250,00 |
| 21.8. | Определение морозостойкости | 1 партия | 10 100,00 |

| | | | |
|------------|--|-----------|-------------------|
| 21.9. | Определение водопоглощения | 1 проба | 1 250,00 |
| 21.10. | Определение истираемости | 1 образец | 3 100,00 |
| 21.11. | Оформление протоколов | 1 шт. | 650,00 |
| 22. | ДРУГИЕ ИСПЫТАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАСХОДЫ | | |
| 22.1. | Проектирование состава щебеночно-песчаной цементной смеси | 1 состав | 25 000,00 |
| 22.2. | Проектирование состава органоминеральной смеси | 1 состав | 25 000,00 |
| 22.3. | Проектирование состава растворных смесей | 1 состав | 20 000,00 |
| 22.4. | Проектирование состава бетонной смеси до F100 | 1 состав | 30 000,00 |
| 22.5. | Проектирование состава бетонной смеси до F200 | 1 состав | 50 000,00 |
| 22.6. | Проектирование состава бетонной смеси до F400 | 1 состав | 65 000,00 |
| 22.7. | Проектирование состава асфальтобетонной смеси по ГОСТ 58401 | 1 состав | 750 000,00 |
| 22.8. | Проектирование состава асфальтобетонной смеси по ГОСТ 58406 | 1 состав | 750 000,00 |
| 22.9. | Проектирование состава асфальтобетонной смеси по ГОСТ Р 54401 | 1 состав | 100 000,00 |
| 22.10. | Проектирование состава асфальтобетонной смеси по ГОСТ 9128, ГОСТ 31015 | 1 состав | 75 000,00 |
| 22.11. | Проектирование состава АГБС по ОДМ 218.6.1.005-2021 | 1 состав | 50 000,00 |
| 22.12. | Определение толщин покрытий лака, краски, эмали, пластика, цинковых покрытий на дорожных знаках и др. толщиномером Константа-5 | 1 точка | 550,00 |
| 22.13. | Выезд лаборатории для отбора проб дорожно-строительных материалов (до 25 км) | 1 выезд | 2 550,00 |
| 22.14. | Выезд лаборатории для отбора проб дорожно-строительных материалов (свыше 25 км) | 1 км | 100,00 |