**Приложение 1**
**к приказу И.о. генерального директора**
**РГП на ПХВ «Национальный центр**
**качества дорожных активов» КАД МТ РК**

**А. Каирбеков**
**«12» января 2026 года**

**Прейскурант цен на услуги по экспертизе качества работ и материалов**
**РГП на ПХВ «Национальный центр качества дорожных активов»**

| № п/п | Наименование расценки | Ед.изм | Стоимость услуг, с НДС |
|---|---|---|---|
| **I Грунты (пески, супеси, суглинки, глины)** | | | |
| 1 | Определение влажности грунта на границе текучести | 1 испытание, 2 пробы | **9 668,87** |
| 2 | Определение влажности грунта при раскатывании и индексе пластичности | 1 испытание, 3 пробы | **9 668,87** |
| 3 | Определение влажности грунта методом высушивания до постоянной массы | 1 испытание, 1 проба | **7 668,41** |
| 4 | Определение максимальной плотности и оптимальной влажности грунта на приборе СоюздорНИИ | 1 испытание, 1 проба | **33 340,92** |
| 5 | Определение плотности грунта методом «замещения объема» (песчаный конус) | 1 испытание, 1 проба | **7 268,32** |
| 6 | Определение плотности грунта методом «режущего кольца» | 1 испытание, 1 проба | **6 668,18** |
| 7 | Определение плотности влажного грунта | 1 испытание, 1 проба | **13 336,37** |
| 8 | Определение зернового состава грунта, песка, песка из дробления (расчет модуля крупности) | 1 испытание, 1 проба | **15 336,82** |
| 9 | Определение гранулометрического (зернового) состава глинистых грунтов «пипеточным методом» | 1 испытание, 1 проба | **8 668,64** |
| 10 | Определение плотности грунта методом «лунок» (замещения объема) с использованием воды | 1 испытание, 1 проба | **10 508,72** |
| 11 | Определение свободного набухания грунта | 1 испытание, 1 проба | **13 336,37** |
| 12 | Определение усадки грунта | 1 испытание, 1 проба | **6 668,18** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13 | Определение насыпной плотности и пустотности песка | | |
| | определение объемной насыпной массы песка в стандартном неуплотненном состоянии | 1 испытание, 2 пробы | **7 335,00** |
| | определение пустотности песка в стандартном неуплотненном состоянии (неизвестны) | 1 испытание, 2 пробы | **6 401,46** |
| | определение пустотности песка в стандартном неуплотненном состоянии (известны) | 1 испытание, 2 пробы | **666,82** |
| 14 | Определение содержания органических примесей в песке | | **0,00** |
| | определение содержания органических примесей в песке без специального исследования | 1 испытание, 1 проба | **14 003,19** |
| | определение содержания органических примесей в песке со специальным исследованием | 1 испытание, 1 проба | **15 336,82** |
| 15 | Определение содержания органического вещества в грунте на основе потерь при прокаливании | 1 испытание, 1 проба | **20 418,15** |
| 16 | Определение содержания глины в комках в песке | 1 испытание, 2 пробы | **9 335,46** |
| 17 | Определение содержания в песке пылевидных, глинистых и илистых частиц отмучиванием | 1 испытание | **8 735,32** |
| 18 | Определение содержания глинистых частиц методом набухания в песке (природный песок, песок из отсевов дробления горных пород) | 1 испытание | **19 337,74** |
| 19 | Определение коэффициента фильтрации песка | 1 испытание | **15 336,82** |
| 20 | Определение влажности песка | 1 испытание | **2 000,46** |
| 21 | Определение морозостойкости песка из отсевов дробления | 1 испытание = 2 образца | **25 364,42** |
| 22 | Определение коэффициента уплотнения земляного полотна (ЩГПС) расчетным методом | 1 расчет | **12 483,85** |
| **II Щебень, гравий** | | | |
| 23 | Определение влажности щебня | 1 испытание | **5 734,64** |
| 24 | Определение водопоглощения щебня | 1 испытание | **6 334,78** |
| 25 | Определение дробимости щебня (гравия) в сухом состоянии | 1 испытание=2 пробы | **12 002,73** |
| 26 | Определение дробимости щебня (гравия) в водонасыщенном состоянии | 1 испытание=2 пробы | **20 561,64** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | Определение содержания дробленых зерен в щебне (гравии) | 1 испытание | **7 335,00** |
| 28 | Определение зернового состава щебня (гравия) | 1 испытание | **15 336,82** |
| 29 | Определение истинной плотности зерен щебня (пикнометрический метод) | 1 испытание | **24 672,28** |
| 30 | Определение морозостойкости щебня (гравия) | | |
| | определение морозостойкости щебня (гравия) ускоренным методом в растворе сернокислого натрия (15 циклов) | 15 испытаний, 2 пробы | **77 350,94** |
| | определение морозостойкости щебня (гравия) замораживанием (25 циклов) | 25 испытаний, 2 пробы | **99 756,04** |
| 31 | Определение насыпной плотности и пустотности щебня (гравия) | 1 испытание | **9 002,05** |
| 32 | Определение истираемости щебня (гравия) в полочном барабане | 1 испытание | **26 005,92** |
| 33 | Определение содержания в щебне (гравии) зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы | 1 испытание | **5 534,59** |
| 34 | Определение содержания пылевидных и глинистых частиц в щебне (гравии) методом отмучивания | 1 испытание | **14 003,19** |
| 35 | Определение содержания глины в комках в щебне (гравии) | 1 испытание | **7 335,00** |
| 36 | Определение средней плотности щебня (гравия) | 1 испытание | **5 801,32** |
| 37 | Определение содержания слабых зерен пород в щебне (гравии) | 1 испытание | **8 001,82** |
| 38 | Определение содержания свободного волокна асбеста в щебне из отходов асбестосодержащих пород | 1 испытание | **6 001,37** |
| 39 | Содержание вредных компонентов и примесей | 1 испытание = 2 образца | **18 156,03** |
| 40 | Марку щебня или гравия по водостойкости | 1 испытание = 2 образца | **9 208,85** |
| 41 | Устойчивость структуры щебня (гравия) против распадов | 1 испытание = 2 образца | **31 239,18** |
| 42 | Активность шлакового щебня | 1 испытание = 2 образца | **77 823,62** |
| **III Щебеночно-гравийно-песчаная смесь (ЩГПС)** | | | |
| 43 | Определение содержания пылевидных, глинистых и илистых частиц в ЩГПС | 1 испытание | **12 336,14** |
| 44 | Определение насыпной плотности ЩГПС | 1 испытание | **4 801,09** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 45 | Определение истинной плотности ЩГПС | 1 испытание | **10 068,96** |
| 46 | Определение содержание зерен слабых пород в песчано-гравийной смеси (сухой метод) | 1 испытание | **6 668,18** |
| 47 | Определение коэффициента фильтрации (щебеночно-гравийно-песчаной смеси, ПГС) | 1 испытание | **26 005,92** |
| 48 | Подбор составов щебеночно-песчаных-гравийных смесей | 1 подбор состава | **30 673,65** |
| 49 | Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в ЩПС | 1 испытание | **5 534,59** |
| 50 | Определение лещадности щебня из ЩПС (по трем фракциям: 5-10мм; 10-20мм; 20-40 мм) методом визуальной разборки | 1 испытание=3 фракции | **38 185,91** |
| 51 | Определение лещадности щебня из ЩПС (по трем фракциям: 5-10мм; 10-20мм; 20-40мм) методом просеивания через щелевые сита | 1 испытание=3 фракции | **27 905,09** |
| 52 | Степень пучинистости щебеночно-гравийно-песчаной смеси | 1 испытание | **50 458,74** |
| 53 | Определение водостойкости щебня или гравия из щебеночно -гравийно-песчаной смеси | 1 испытание (2 пробы) | **33 771,40** |
| 54 | Определение истираемости щебня из ЩПС в полочном барабане (по трем фракциям 5-10 мм, 10-20 мм, 20-40 мм) | 1 испытание (для трех фракций) | **81 351,85** |
| 55 | Определение максимальной плотности и оптимальной влажности ПГС, ЩПС по Проктору | 1 испытание=2 образца | **50 154,88** |
| 56 | Определение плотности ЩГПС методом замещения объема | 1 испытание | **12 745,52** |
| 57 | Определение зернового состава гравийно-песчаной смеси | 1 испытание | **15 336,82** |
| 58 | Определение насыпной плотности для перевода ЩГПС в объем | 1 испытание | **8 535,28** |
| **IV Органические вяжущие материалы** | | | |
| 59 | Растяжимость битума (дуктильность) при при 25 °С или при 0 °С | 1 испытание=3 образцов | **22 671,83** |
| 60 | Определение глубины проникания иглы (пенетрация) при 25 °С или при 0 °С | | |
| | 25С | 1 испытание | **19 004,33** |
| | 0С | 1 испытание | **19 671,14** |
| 61 | Определение температуры размягчения методом «кольцо и шар» | 1 испытание=2 пробы | **16 003,64** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 62 | Определение сцепления битума с мрамором или песком. Метод «А» - «пассивное» сцепление | | |
| | песок | 1 испытание | **19 337,74** |
| | мрамор | 1 испытание | **22 005,01** |
| 63 | Определение сцепления битума с мрамором или песком. Метод «Б» - «активное» сцепление | | |
| | песок | 1 испытание | **14 670,01** |
| | мрамор | 1 испытание | **21 338,19** |
| 64 | Метод определения температуры хрупкости (по Фраасу) | 1 испытание | **17 337,28** |
| 65 | Метод определения температуры вспышки (в тигле Кливленда) | 1 испытание | **18 670,92** |
| 66 | Определение устойчивости к старению под воздействием прогрева и воздушной среды методами RTFOT, RFT | 1 испытание | **17 337,28** |
| 67 | Определение условной вязкости по вискозиметру | 1 испытание | **19 337,74** |
| 68 | Определение индекса пенетрации органических вяжущих материалов | 1 испытание | **4 000,91** |
| 69 | Определение содержания водорастворимых соединений органических вяжущих материалов | 1 испытание | **20 004,55** |
| 70 | Определение устойчивости эмульсии при хранении | 1 испытание=4 образца | **21 729,84** |
| 71 | Определение устойчивости эмульсии при транспортировании | 1 испытание=3образца | **17 345,72** |
| 72 | Определение количественного состава битумной эмульсии (метод выпаривания в тонком слое) | 1 испытание=2 пробы | **11 673,54** |
| 73 | Определении остатка битумного вяжущего на сите с сеткой №014 после процеживания через него эмульсии | 1 испытание =2 образца | **14 587,29** |
| 74 | Определение в эмульсии содержания вяжущего с эмульгатором | 1 испытание = 2 образца | **17 286,64** |
| 75 | Сцепление эмульсии с минеральными материалами | 1 испытание = 2 образца | **33 572,20** |
| 76 | Определение температуры воспламенения битума | 1 испытание = 2 образца | **21 422,60** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 77 | Определение динамической вязкости битума | 1 испытание = 2 образца | **20 591,19** |
| 78 | Определение кинематической вязкости битума | 1 испытание = 2 образца | **19 489,67** |
| 79 | Определение растворимости вязких битумов | 1 испытание = 2 образца | **55 531,63** |
| 80 | Определение содержания парафинов в вязких битумах | 1 испытание = 2 образца | **58 198,90** |
| 81 | Определение количества испарившегося разжижителя в жидких битумах | 1 испытание = 2 образца | **31 635,89** |
| 82 | Определение температуры размягчения остатка после определения количества испарившегося разжижителя в жидких битумах | 1 испытание = 2 образца | **21 144,05** |
| 83 | Определение растворимости жидких битумов в трихлорэтилене | 1 испытание = 2 образца | **33 037,06** |
| 84 | Определение относительной плотности жидких битумов при 25°С | 1 испытание = 2 образца | **11 411,88** |
| 85 | Определение эластичности мастики при температуре 0°С | 1 испытание =3 образца | **35 341,38** |
| 86 | Определение качества сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня (жидким, вязким) | 1 испытание | **6 668,18** |
| 87 | Определение плотности битума, битумной эмульсии прибором DMA 4100 M | 1 испытание =3 образца | **6 001,37** |
| 88 | Определение изменения массы битума после прогрева | 1 испытание | **16 670,46** |
| 89 | Качество покрытия щебня органическим вяжущим | 1 испытание (2 пробы) | **8 077,79** |
| **V Минеральный порошок** | | | |
| 90 | Определение пористости минерального порошка | 1 испытание | **2 937,38** |
| 91 | Определение плотности минерального порошка | 1 испытание | **13 336,37** |
| 92 | Определение влажности минерального порошка | 1 испытание | **6 001,37** |
| 93 | Определение зернового состава минерального порошка | 1 испытание | **20 671,37** |
| 94 | Определение удельного веса минерального порошка пикнометрическим методом | 1 испытание=2 пробы | **12 669,55** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 95 | Определение набухания образцов из смеси минерального порошка с битумом | 1 испытание=9 проб | **36 008,20** |
| 96 | Определение гидрофобности минерального порошка | 1 испытание | **4 762,27** |
| 97 | Определение показателя битумоемкости | 1 испытание | **14 967,12** |
| 98 | Определение коэффициента водостойкости образцов из смеси минерального порошка с битумом | 1 испытание=6 образцов | **30 614,56** |
| 99 | Определение активности минерального порошка | 1 испытание | **6 668,18** |
| 100 | Определение содержания водорастворимых соединений в минеральном порошке | 1 испытание = 2 образца | **30 099,68** |
| 101 | Определение содержания полуторных окислов | 1 испытание | **48 390,76** |
| **VI Асфальтобетонные смеси, асфальтобетон** | | | |
| 102 | Подбор состава асфальтобетонной смеси | 1 подбор состава | **35 248,53** |
| 103 | Приготовление горячей асфальтобетонной смеси и изготовление образцов | | |
| | приготовление горячей асфальтобетонной смеси | 1 испытание=3 образца | **32 655,53** |
| | изготовление (уплотнение) образцов прессованием | 1 испытание=3 образца | **34 674,56** |
| 104 | Приготовление холодной асфальтобетонной смеси и изготовление образцов | | |
| | приготовление холодной смеси | 1 испытание=3 образца | **32 655,53** |
| | уплотнение образцов из холодных смесей, испытываемых на слеживаемость | 1 испытание=3 образца | **34 674,56** |
| 105 | Изготовление образцов холодной а/б смеси прессованием (содержание щебня менее 50% по массе) | 1 испытание=3 образца | **39 342,29** |
| 106 | Изготовление образцов уплотнением комбинированным методом из асфальтобетонной смеси | 1 испытание=3 образца | **35 341,38** |
| 107 | Определение предела прочности при сжатии асфальтобетонных образцов при температурах 20С,50С,0С | | |
| | 20с | 1 испытание=3 образца | **14 286,80** |
| | 50с | 1 испытание=3 образца | **12 245,83** |
| | 0с | 1 испытание=3 образца | **19 049,06** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 108 | Определение предела прочности при сжатии асфальтобетонных образцов из горячей смеси при температуре 20 °С водонасыщенных | 1 испытание =3образца | **41 638,17** |
| 109 | Определение предела прочности при сжатии асфальтобетонных образцов из холодной смеси при температуре 20С сухих после прогрева | 1 испытание =3образца | **15 086,98** |
| 110 | Определение предела прочности при сжатии асфальтобетонных образцов из холодной смеси при температуре 20С водонасыщенных после прогрева | 1 испытание =3образца | **15 287,02** |
| 111 | Определение предела прочности при сжатии асфальтобетонных образцов из холодной смеси при температуре 20 °С сухих до прогрева | 1 испытание = 3 образца | **20 671,37** |
| 112 | Определение предела прочности при сжатии асфальтобетонных образцов из холодной смеси при температуре 20 °С водонасыщенных до прогрева | 1 испытание =3образца | **36 497,76** |
| 113 | Определение коэффициента водостойкости асфальтобетона при длительном водонасыщении | 1 испытание=3 образца | **23 131,00** |
| 114 | Определение коэффициента водостойкости асфальтобетона ускоренным методом | 1 испытание=3 образца | **19 255,86** |
| 115 | Определение средней плотности асфальтобетона образцов, приготовленных из смесей | 1 испытание=3 образца | **10 885,18** |
| 116 | Определение средней плотности образцов, отобранных из конструктивных слоев дорожных одежд (кернов) | 1 испытание | **22 688,71** |
| 117 | Определение зернового состава минеральной части смеси после экстрагирования | 1 испытание | **25 852,30** |
| 118 | Определение содержания битума методом экстрагирования | 1 испытание | **20 409,71** |
| 119 | Определение содержания битума методом выжигание | 1 испытание | **21 090,03** |
| 120 | Определение зернового состава асфальтобетонной смеси после выжигания | 1 испытание | **33 340,92** |
| 121 | Определение коэффициента уплотнения асфальтобетонного керна расчетным методом | 1 испытание | **22 005,01** |
| 122 | Определение сцепления битума с поверхностью минеральной части асфальтобетонной смеси | | |
| | жидкий битум | 1 испытание | **10 204,85** |
| | вязкий битум | 1 испытание | **12 926,15** |
| 123 | Определение истинной плотности смеси и асфальтобетона пикнометрическим методом | 1 испытание | **31 294,89** |
| 124 | Определение слеживаемости холодной смеси | 1 испытание | **6 396,39** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 125 | Определение остаточной пористости асфальтобетона (расчетным путем) | 1 испытание | **2 333,86** |
| 126 | Стекание вяжущего | 1 испытание | **19 092,95** |
| 127 | Определение предела прочности на растяжение при расколе (трещиностойкость при 0° С) | 1 испытание (три образца) | **13 218,20** |
| 128 | Определение расчетным путем: - средней плотности минеральной части асфальтобетона, - истинной плотности смеси асфальтобетона, - пористости минеральной части асфальтобетона, - набухания асфальтобетона, - коэффициента водостойкости асфальтобетона, - коэффициента уплотнения асфальтобетона в покрытиях и основаниях, - протокол испытаний материала | 1 расчет по виду испытания | **14 686,89** |
| 129 | Определение характеристик сдвигоустойчивости | 1 испытание | **20 561,64** |
| 130 | Выполнение расчетов стекание вяжущего, предела прочности на растяжение при расколе (трещиностойкость при 0° С), определение характеристик сдвигоустойчивости | 1 расчет по виду испытания | **7 343,44** |
| 131 | Определение водонасыщения кернов асфальтобетона | 1 испытание | **35 491,62** |
| 132 | Определение водонасыщения асфальтобетонной смеси | | |
| | горячей асфальтобетонной смеси | 1 испытание=3 образца | **12 845,12** |
| | холодной асфальтобетонной смеси | 1 испытание=3 образца | **12 845,12** |
| 133 | Определение состава асфальтобетонной смеси в асфальтоанализаторе InfraTest | 1 испытание =1 проба | **7 335,00** |
| **VII Цемент и цементобетонные смеси, цементобетон** | | | |
| 134 | Изготовление образцов цементобетонных балочек | 1 форма, 3 образца | **10 669,10** |
| 135 | Изготовление образцов цементобетонных балочек | 2 формы, 6 образцов | **20 671,37** |
| 136 | Изготовление образцов-кубов (150*150*150) или (150*150*600), (100*100*100) цементобетона | 1 испытание =3 образца | **16 012,08** |
| 137 | Определение сроков схватывания цементного теста | 1 испытание | **12 802,91** |
| 138 | Определение нормальной густоты цементного теста | 1 испытание | **5 868,00** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 139 | Определение тонкости помола цемента по остатку на сите | 1 испытание | **4 467,68** |
| 140 | Определение равномерности изменения объема цемента | 1 испытание | **8 001,82** |
| 141 | Значение потерь цемента при прокаливании | 1 испытание (2 пробы) | **36 776,30** |
| 142 | Определение прочности при изгибе и сжатии цементобетонных балочек | 1 испытание =3 образца | **16 670,46** |
| 143 | Определение удобоукладываемости бетонной смеси (осадка конуса) | 1 испытание | **8 371,53** |
| 144 | Определение прочности бетона при сжатии | 1 испытание | **2 203,03** |
| 145 | Определение жесткости бетонной смеси | 1 испытание | **4 846,67** |
| 146 | Определение водоотделение бетона | 1 испытание | **3 671,72** |
| 147 | Определение пористости (объема вовлеченного воздуха) в бетонной смеси | 1 испытание | **3 892,03** |
| 148 | Определение водопоглощения бетона | 1 испытание (2 пробы) | **19 489,67** |
| 149 | Определение плотности бетона в состоянии естественной влажности | 1 испытание | **8 444,96** |
| 150 | Определение плотности бетона в сухом состоянии | 1 испытание (2 пробы) | **29 036,15** |
| 151 | Определение плотности бетона в водонасыщенном состоянии | 1 испытание (2 пробы) | **14 349,26** |
| 152 | Растворотделение бетонной смеси | 1 испытание (2 пробы) | **38 244,99** |
| 153 | Определение истираемости бетона | 1 испытание (2 пробы) | **43 782,12** |
| 154 | Определение водонепроницаемости бетона | 1 испытание (2 пробы) | **26 833,11** |
| 155 | Определение морозостойкости бетона | | |
| | определение морозостойкости бетона (1 методом) для F15 (15 циклов) | 1 испытание | **8 504,05** |
| | определение морозостойкости бетона ускоренным методом (2 методом) для F25 (25 циклов) | 1 испытание | **3 741,78** |
| 156 | Определение влажности бетона | 1 испытание (2 пробы) | **12 146,22** |
| **VIII Материалы, укрепленные органическим и неорганическим вяжущим** | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 157 | Зерновой состав черного щебня (ШПО) после выжигания | 1 испытание | **25 411,69** |
| 158 | Зерновой состав черного щебня (ШПО) после экстрагирования | 1 испытание | **28 749,16** |
| 159 | Определение средней плотности образцов из каменного материала, обработанного неорганическим вяжущим | 1 испытание=3образца | **10 885,18** |
| 160 | Определение прочности на сжатие водонасыщенных образцов каменных материалов, грунтов, обработанных неорганическим вяжущими | 1 испытание | **2 203,03** |
| 161 | Изготовление образцов из каменного материала, грунтов обработанных неорганическим вяжущим для определения прочности (ЩПЦС,укрепленный грунт) | 1 испытание | **10 002,28** |
| 162 | Определение морозостойкости каменного материала, грунтов обработанных неорганическим вяжущим (ЩПЦС, укрепленный грунт) для F5, F10, F15 (1 метод) | 1 испытание | **8 738,70** |
| 163 | Определение морозостойкости каменного материала, грунтов обработанных неорганическим вяжущим (ЩПЦС, укреплкнный грунт) для F25, F75 (1 метод) | 1 испытание | **13 585,37** |
| 164 | Качество покрытия щебня органическим вяжущим | 1 испытание (2 пробы) | **8 077,79** |
| **IX Отбор проб материалов, смесей, изделий** | | | |
| 165 | Отбор проб (вырубки, керноотборник) на покрытии | | |
| | отбор пробы методом вырубки, фрезой | 1 место | **19 049,06** |
| | отбор проб керноотборником, цилиндрическим керном (2 керна), замер толщины керна | 1 место | **3 401,62** |
| 166 | Отбор пробы битума в твердом состоянии | 2 пробы | **6 134,73** |
| 167 | Отбор пробы битума в жидком состоянии | 2 пробы | **5 667,96** |
| 168 | Отбор проб асфальтобетонной смеси при приготовлении в производственных смесительных установках | 1 проба (объединенная) | **14 003,19** |
| 169 | Отбор проб асфальтобетонной смеси при работе асфальтоукладчика | 4 пробы | **8 001,82** |
| 170 | Отбор пробы ЩПЦС, грунт (щебеночно-песчаная смесь, укрепленные грунты, обработанные неорганическим вяжущим) | 1 проба | **4 271,01** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 171 | Отбор проб инертных дорожно-строительных материалов в карьерах, на строительных площадках, АБЗ и т.д. | отбор 1 пробы для испытаний | **6 668,18** |
| **X Испытания (измерения) на объекте** | | | |
| 172 | Определение коэффициента уплотнения дорожной одежды электронным динамическим плотномером НМР LFG-4 или ZFG-3.0 GPS и другие модификации | 1 измерение | **1 667,05** |
| 173 | Определение коэффициента уплотнения земляного полотна динамическим плотномером (ДПУ) | 1 измерение | **1 667,05** |
| 174 | Определение плотности асфальтобетона приборами неразрушающего контроля | 1 измерение | **1 133,59** |
| 175 | Определение параметров геометрических элементов дороги (ширина, длина) | 1 измерение | **1 667,05** |
| 176 | Определение продольной ровности дорожных покрытий 3-х метровой рейкой | 100-300 пог.м. 2-х полос | **24 005,46** |
| 177 | Определение поперечной ровности (колейности) дорожных покрытий 3-х метровой рейкой и измерительным щупом. | 1 замер (место) | **3 334,09** |
| 178 | Определение поперечного уклона 3-х метровой рейкой. | 1 замер (место) | **1 667,05** |
| 179 | Определение продольного уклона 3-х метровой рейкой. | 1 замер (место) | **1 667,05** |
| 180 | Определение высотных отметок нивелиром (тахеометром) с рейкой | 1 км (10 замеров через 100 метров) | **6 468,14** |
| 181 | Определение толщины укладки слоев покрытия, непосредственно после укладки слоя или измерение толщины кернов | 3 измерения | **3 334,09** |
| 182 | Замеры температуры при поступлении материалов к месту производства работ (асфальта, битума, минеральных материалов, черного щебня и т.д.) | 1 замер | **800,18** |
| 183 | Замеры твердости выравнивающего слоя | 1 измерение | **2 200,50** |
| 184 | Замеры равномерности распределения вяжущего материала и щебня при устройстве шероховато-поверхностной обработки | 1 измерение | **1 835,86** |
| 185 | Определение макрошероховатости дорожных покрытий методом «песчаного пятна» | 1 измерение | **1 835,86** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 186 | Определение оценки приживаемости щебня при поверхностной обработки дорожных покрытий | 1 измерение | **2 203,03** |
| 187 | Качество уплотнения щебеночных, гравийных и шлаковых оснований и покрытий путем прохода вальцового катка | участок 100-300 метров | **24 157,40** |
| 188 | Определение неразрушающего метода контроля прочности бетона прибором ИПС МГ-4 | 1 измерение | **1 333,64** |
| 189 | Определение прочности железобетонных конструкций - инструментально (неразрушающий метод (ИПС, склерометр, молоток Кошкарова и т.д.) | 1 элемент | **2 333,86** |
| 190 | Георадарное обследование (1 км, 2 полосы) | 1 км, 2 полосы | **25 364,42** |
| **XI Прочие работы при эксплуатации дорог** | | | |
| 191 | Определение температуры начала кристаллизации противогололедных материалов (ПГМ) | 1 испытание=2 образца | **23 228,92** |
| 192 | Определение слеживаемости противогололедных материалов (ПГМ) | 1 испытание=6 образцов | **31 298,26** |
| 193 | Определение коррозионной активности противогололедных материалов (ПГМ) | 1 испытание=6 образцов | **33 231,19** |
| 194 | Определение равновесной плавящей способности противогололедных материалов (ПГМ) | 1 испытание=2 образца | **46 162,41** |
| 195 | Определение агрессивного воздействия жидких противогололедных материалов (ПГМ) на цементобетон | 1 испытание=3 образца | **53 387,68** |
| 196 | Определение процентного соотношения соли в противогололедном материале (термостатический метод) | 1 испытание=2 образца | **39 241,00** |
| 197 | Исполнительная документация (акты приемки геодезической съемки; исполнительные схемы и профили; журнал входного контроля качества; акты освидетельствования скрытых работ; акты промежуточной приемки; акты испытаний опробования оборудования; акты приемки инженерных систем; исполнительные схемы расположения дороги и другие документы) | | **13 336,37** |
| 198 | Определение яркости, световозвращения дорожной разметки | 1 измерение | **1 667,05** |
| 199 | Определение яркости, световозвращения дорожных знаков | 1 измерение | **3 334,09** |
| 200 | Комплексная проверка качества дорожной разметки | 1 измерение | **4 467,68** |
| 201 | Испытание арматуры на разрыв | 1испытание | **5 442,59** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 202 | Составление протокола испытания | 1 протокол | **16 011,15** |
| 203 | Составление заключительного отчета | 1 отчет | **57 640,13** |
| 204 | Визуальная оценка состояния дорожных одежд, земляного полотна и водоотвода (*круглогодично* ) | 1 км | **8 797,69** |
| 205 | Испытание асфальтобетонных образцов катящейся нагрузкой на колееобразование | | |
| | в сухом состоянии | 1 испытание = 2 образца | **225 935,44** |
| | в водонасыщенном состоянии | 1 испытание = 2 образца | **225 935,44** |
| 206 | Определение стабильности к расслаиванию полимерно-модифицированных битумов | 1 испытание (2 образца) | **70 682,76** |
| 207 | Эластичность полимерно-модифицированных битумов при температуре 25°С | 1 испытание (2 образца) | **47 344,11** |
| 208 | Определение однородности полимерно-модифицированных битумов | 1 испытание (3 образца) | **33 340,92** |
| 209 | Визуализация полимерной дисперсии в битуме, модифицированном полимером | 1 испытание (3 образца) | **24 005,46** |
| 210 | Определение динамической вязкости полимерно-модифицированных битумов при температуре 135°С | 3 испытание (1 обрезц) | **26 005,92** |
| 211 | Определение параметров битумных вяжущих при средних рабочих температурах (растрескивание) с использование реометра динамического сдвига (DSR) | 1 испытание (1 образец) | **20 671,37** |
| 212 | Определение параметров битумных вяжущих при максимальных температурах (колееобразование) с использование реометра динамического сдвига (DSR) | 1 испытание (1 образец) | **20 671,37** |
| 213 | Измерения жесткости вяжущего при ползучести при отрицательных температурах с использованием реометра изгибания бруска (BBR) | 1 испытание (2 образца) | **18 670,92** |
| 214 | Старения битумных вяжущих под действием давления и температуры (PAV-метод) | 1 испытание (3 образца) | **39 342,29** |
| 215 | Отбор проб цемента | 1 испытание (3 образца) | **23 338,65** |
| 216 | Отбор проб образцов из каменного материала, обработанного вяжущим (органическим или неорганическим) | 1 испытание (3 образца) | **12 002,73** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 217 | Измерение толщины защитного слоя бетона и диаметра арматурных стержней прибором Profometer PM-600 Proceq | 1 испытание | **5 334,55** |

**Справочно**

| | | |
|---|---|---|
| МРП 2025 г. | тенге | 3 932 |
| МРП 2026 г. | тенге | 4 325 |
| МРП 2026 / МРП 2025 | коэффициент индексации | 1,10 |

Стоимость услуг проведения экспертизы качества работ и материалов ежегодно изменяется согласно месячного расчетного показателя, без изменения сметных цен на затраты труда. Размер месячного расчетного показателя принимается в соответствии с прогнозом социально-экономического развития Республики Казахстан на соответствующий пятилетний период, разрабатываемым ежегодно в соответствии со статьей 61 Бюджетного кодекса Республики Казахстан.