



## АО «ЯРДОРМОСТ»

Расценки на услуги по лабораторному контролю качества  
строительных материалов и конструкций дорожной одежды,  
оказываемые испытательной лабораторией  
**Переславского филиала АО «ЯРДОРМОСТ»**

30.03.2023 г.

| №   | Наименование видов работ в соответствии технического задания                       | Нормативная документация   | Объем испытаний и измерений | Стоимость работ (руб. с НДС), |
|---|--|--|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>1. ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ И ДРОБЛЕННЫЙ</b><br>ГОСТ 8636-2014, ГОСТ 31424-2010, ГОСТ 32824-2014, ГОСТ 32730-2014 |  |  |                             |                               |
| 1.1   | Отбор проб   | ГОСТ 8736-93<br>ГОСТ 32728-2014                                    | 1 проба                     | 5000                          |
| 1.2   | Определение зернового состава и модуля крупности                                   | ГОСТ 8735-88<br>ГОСТ 32727-2014                                    | 1 проба                     | 2500                          |
| 1.3   | Определение истинной плотности   | ГОСТ 8735-88<br>ГОСТ 32722-2014                                    | 1 проба                     | 2500                          |
| 1.4   | Определение влажности  | ГОСТ 8735-88<br>ГОСТ 32768-2014                                    | 1 проба                     | 600                           |
| 1.5   | Определение содержания пылевидных и глинистых частиц (метод мокрого просеивания)   | ГОСТ 8735-88<br>ГОСТ 32725-2014<br>ПНСТ 76-2015<br>ГОСТ 32708-2014 | 1 проба                     | 2250                          |
| 1.6   | Определение коэффициента фильтрации  | ГОСТ 25584-90  | 1 проба                     | 5000                          |
| 1.7   | Определение насыпной плотности и пустотности                                       | ГОСТ 8735-88<br>ГОСТ 32721-2014                                    | 1 проба                     | 800                           |
| 1.8   | Определение оптимальной влажности и максимальной плотности                         | ГОСТ 22733-2016  | 1 проба                     | 6250                          |
| 1.9   | Определение содержания глины в комках  | ГОСТ 32726-2014  | 1 проба                     | 1450                          |
| <b>2. ЩЕБЕНЬ И ГРАВИЙ ИЗ ПЛОТНЫХ ПОРОД</b><br>ГОСТ 8267-93, ГОСТ 32703-2014                                 |  |  |                             |                               |
| 2.1   | Отбор проб   | ГОСТ 3344-83<br>ГОСТ 32862-2014                                    | 1 проба                     | 5600                          |
| 2.2   | Определение зернового состава  | ГОСТ 8269.0-97<br>ГОСТ 33029-2014                                  | 1 проба                     | 3750                          |
| 2.3   | Определение содержания дробленых зерен в щебне из гравия                           | ГОСТ 8269.0-97<br>ГОСТ 33051-2014                                  | 1 фракция                   | 1250                          |
| 2.4   | Определение содержания пылевидных и глинистых частиц (методом мокрого просеивания) | ГОСТ 8269.0-97<br>ГОСТ 33055-2014                                  | 1 проба                     | 2500                          |

|   |  |   |           |      |
|---|--|---|-----------|------|
| 2.5   | Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы   | ГОСТ 8269.0-97<br>ГОСТ 33053-2014                 | 1 фракция | 1850 |
| 2.6   | Определение дробимости   | ГОСТ 8269.0-97<br>ГОСТ 33030-2014                 | 1 фракция | 3100 |
| 2.7   | Определение содержание зерен слабых пород                                | ГОСТ 8269.0-97<br>ГОСТ 33054-2014                 | 1 фракция | 1250 |
| 2.8   | Определение истинной плотности   | ГОСТ 8269.0-97<br>ГОСТ 33057-2014                 | 1 проба   | 6250 |
| 2.9   | Определение насыпной плотности   | ГОСТ 8269.0-97<br>ГОСТ 8735-88<br>ГОСТ 32822-2014 | 1 проба   | 6850 |
| <b>3. СМЕСИ ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ И, СМЕСИ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ГОСТ 23735-2014, ГОСТ 25607-2009, ПНСТ 327-2019</b> |  |   |           |      |
| 3.1   | Отбор проб   | ГОСТ 33048-2014                                   | 1 проба   | 5600 |
| 3.2   | Определение зернового состава  | ГОСТ 8269.0-97<br>ПНСТ 327-2019                   | 1 проба   | 5000 |
| 3.3   | Определение содержания пылевидных и глинистых частиц                     | ГОСТ 8269.0-97<br>ГОСТ 33055-2014                 | 1 проба   | 3750 |
| 3.4   | Определение содержания глины в комках для гравия                         | ГОСТ 8269.0-97<br>ГОСТ 33026-2014                 | 1 проба   | 850  |
| 3.5   | Определение содержания глины в комках для песка                          | ГОСТ 8735-88<br>ГОСТ 32726-2014                   | 1 проба   | 850  |
| 3.6   | Определение содержания дробленых зерен в щебне из гравия                 | ГОСТ 8269.0-97<br>ГОСТ 33051-2014                 | 1 фракция | 1250 |
| 3.7   | Определение зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм               | ГОСТ 8269.0-97<br>ГОСТ 33053-2014                 | 1 фракция | 2500 |
| 3.8   | Определение дробимости   | ГОСТ 8269.0-97                                    | 1 фракция | 3100 |
| 3.9   | Определение коэффициента фильтрации                                      | ГОСТ 25584-90                                     | 1 проба   | 5000 |
| 3.10  | Определение насыпной плотности   | ГОСТ 8735-88<br>ГОСТ 32721-2014<br>ГОСТ 8269.0-97 | 1 проба   | 6850 |
| 3.11  | Определение коэффициента водостойкости                                   | ГОСТ 25607-2009                                   | 1 проба   | 2000 |
| <b>4. СМЕСИ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЕ И ГРУНТЫ, УКРЕПЛЕННЫЕ ОРГАНИЧЕСКИМИ ВЯЖУЩИМИ, ДЛЯ ДОРОЖНОГО И АЭРОДРОМНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ГОСТ 30491-2012, ПНСТ 325-2019</b>   |  |   |           |      |
| 4.1   | Отбор проб   | ГОСТ 30491-2012<br>ПНСТ 325-2019                  | 1 проба   | 5600 |
| 4.2   | Изготовление цилиндрических образцов с использованием установки Маршалла | ГОСТ Р 58406.9-2019                               | 3 образца | 1200 |
| 4.3   | Изготовление цилиндрических образцов в приспособлении СОЮЗДОРНИИ         | ГОСТ 12801-98                                     | 3 образца | 1500 |

|  |  |   |         |       |
|--|--|---|---------|-------|
| 4.4  | Определение средней плотности уплотненного материала       | ГОСТ 12801-98                                     | 1 проба | 2500  |
| 4.5  | Определение водонасыщения и набухания                      | ГОСТ 12801-98<br>ПНСТ 325-2019                    | 1 проба | 4500  |
| 4.6  | Определение предела прочности при сжатии при 20°C          | ГОСТ 12801-98                                     | 1 проба | 4300  |
| 4.7  | Определение предела прочности при сжатии при 20°C          | ГОСТ 12801-98                                     | 1 проба | 8750  |
| 4.8  | Определение коэффициента водостойкости                     | ГОСТ 12801-98                                     | 1 проба | 2000  |
| 4.9  | Определение зернового состава смеси                        | ОДМ 218.6.1.005-2021                              | 2 пробы | 12600 |
| <b>5. ГРУНТЫ</b><br><b>ГОСТ 25100-2020, СП 34.133302021</b>              |  |   |         |       |
| 5.1  | Отбор проб   | ГОСТ 12071-2014                                   | 1 проба | 5600  |
| 5.2  | Определение влажности                                      | ГОСТ 5180-2015                                    | 1 проба | 600   |
| 5.3  | Определение коэффициента фильтрации                        | ГОСТ 25584-2016                                   | 1 проба | 5000  |
| 5.4  | Определение границы текучести                              | ГОСТ 33063-2015                                   | 1 проба | 3700  |
| 5.5  | Определение границы раскатывания                           | ГОСТ 5180-2015                                    | 1 проба | 1600  |
| 5.6  | Определение числа пластичности                             | ГОСТ 25100-2011<br>ГОСТ 33063-2015                | 1 проба | 3100  |
| 5.7  | Определение максимальной плотности и оптимальной влажности | ГОСТ 22733-2016                                   | 1 проба | 6250  |
| 5.8  | Определение коэффициента уплотнения                        | ГОСТ 22733-2016                                   | 1 проба | 1600  |
| 5.9  | Определение зернового состава                              | ГОСТ 12536-2014                                   | 1 проба | 3750  |
| 5.10   | Определение плотности методом режущего кольца              | ГОСТ 5180-2015                                    | 1 проба | 1250  |
| <b>6.МИНЕРАЛЬНЫЙ ПОРОШОК</b><br><b>ГОСТ Р52129-2003, ГОСТ 32761-2014</b> |  |   |         |       |
| 6.1  | Определение зернового состава                              | ГОСТ Р 52129-2003<br>ГОСТ 32719-2014              | 1 проба | 3750  |
| 6.2  | Определение истинной плотности минерального порошка        | ГОСТ Р 52129-2003<br>ГОСТ 32763-2014              | 1 проба | 3750  |
| 6.3  | Определение влажности                                      | ГОСТ Р 52129-2003<br>ГОСТ 32762-2014              | 1 проба | 750   |
| 6.4  | Определение насыпной плотности                             | ГОСТ 8269.0-97<br>ГОСТ 8735-88<br>ГОСТ 32822-2014 | 1 проба | 6850  |
| 6.5  | Определение пористости                                     | ГОСТ 32764-2014                                   | 1 проба | 10000 |
| 6.6  | Определение битумоемкости                                  | ГОСТ 32766-2014                                   | 1 проба | 7500  |

| <b>7. БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВЯЗКИЕ</b>   |  |                                      |           |       |
|---|--|--------------------------------------|-----------|-------|
| <b>ГОСТ 22245-90, ГОСТ 33133-2014</b>   |  |                                      |           |       |
| 7.1   | Определение глубины проникания иглы при 25°С   | ГОСТ 11501-78<br>ГОСТ 33136-2014     | 1 проба   | 2800  |
| 7.2   | Определение температуры размягчения по кольцу и шару   | ГОСТ 11506-73<br>ГОСТ 33142-2014     | 1 проба   | 2250  |
| 7.3   | Определение растяжимости при 0°С.  | ГОСТ 11505-75<br>ГОСТ 33138-2014     | 1 проба   | 2750  |
| 7.4   | Определение растяжимости при 25°С.   | ГОСТ 11505-75<br>ГОСТ 33138-2014     | 1 проба   | 2500  |
| <b>8. ПБВ (ВЯЖУЩИЕ ПОЛИМЕРНО-БИТУМНЫЕ ДОРОЖНЫЕ)</b>                                 |  |                                      |           |       |
| <b>ГОСТ Р 52056-2003</b>  |  |                                      |           |       |
| 8.1   | Определение глубины проникания иглы при 25°С   | ГОСТ 11501-78<br>ГОСТ 33136-2014     | 1 проба   | 3500  |
| 8.2   | Определение глубины проникания иглы при 0°С  | ГОСТ 11501-78<br>ГОСТ 33136-2014     | 1 проба   | 3500  |
| 8.3   | Определение температуры размягчения по кольцу и шару   | ГОСТ 11506-73<br>ГОСТ 33142-2014     | 1 проба   | 3500  |
| 8.4   | Определение растяжимости, при 0°С  | ГОСТ 11505-75<br>ГОСТ 33138-2014     | 1 проба   | 3500  |
| 8.5   | Определение растяжимости при 25°С  | ГОСТ 11505-75<br>ГОСТ 33138-2014     | 1 проба   | 3500  |
| 8.6   | Эластичность при температуре 0°С   | ГОСТ Р 52056-2003                    | 1 проба   | 1000  |
| 8.7   | Эластичность при температуре 25°С  | ГОСТ Р 52056-2003                    | 1 проба   | 1000  |
| 8.8   | Определение однородности   | ГОСТ Р 52056-2003                    | 1 проба   | 200   |
| <b>9. СМЕСИ ГОРЯЧИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ И АСФАЛЬТОБЕТОН, СМЕСИ ЩЕБЕНОЧНО-МАСТИЧНЫЕ</b> |  |                                      |           |       |
| <b>АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ И АСФАЛЬТОБЕТОН, ГОСТ Р 58406.1-2020, ГОСТ Р 58406.2-2020</b>   |  |                                      |           |       |
| 9.1   | Определение количества битумного вяжущего методом выжигания, методом экстрагирования и гранулометрического состава смеси | ГОСТ Р 58401.19-2019                 | 2 пробы   | 12600 |
| 9.2   | Изготовление цилиндрических образцов с использованием установки Маршалла   | ГОСТ Р 58406.9-2019                  | 3 образца | 1200  |
| 9.3   | Определение максимальной плотности   | ГОСТ Р 58401.16-2019                 | 2 пробы   | 3200  |
| 9.4   | Определение объемной плотности   | ГОСТ Р 58401.10-2019                 | 3 пробы   | 1800  |
| 9.5   | Определение содержания воздушных пустот  | ГОСТ Р 58401.8-2019                  | 3 пробы   | 1800  |
| 9.6   | Определение объема пустот, наполненных битумным вяжущим (ПНБ)  | ГОСТ Р 58406.10-2020                 | 3 пробы   | 1500  |
| 9.7   | Определение объема пустот в минеральном заполнителе (ПМЗ)  | ГОСТ Р 58406.10-2020                 | 3 пробы   | 1500  |
| 9.8   | Определение стекания вяжущего  | ГОСТ Р 58406.1-2020<br>Приложение- А | 2 пробы   | 2000  |

| <b>10. СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ, АЭРОДРОМНЫЕ И АСФАЛЬТОБЕТОН, СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ И АСФАЛЬТОБЕТОН ЩЕБЕНОЧНО-МАСТИЧНЫЕ<br/>ГОСТ 9128-2014, ГОСТ 31015-2002</b> |  |   |            |      |
|---|--|---|------------|------|
| 10.1  | Изготовление цилиндрических образцов в приспособлении СОЮЗДОРНИИ | ГОСТ 12801-98   | 3 образца  | 1500 |
| 10.2  | Определение средней плотности минеральной части                  | ГОСТ 12801-98   | 1 проба    | 5000 |
| 10.3  | Определение средней плотности уплотненного материала             | ГОСТ 12801-98   | 1 проба    | 2500 |
| 10.4  | Определение водонасыщения  | ГОСТ 12801-98   | 1 проба    | 3100 |
| 10.5  | Определение предела прочности при сжатии при 20°C                | ГОСТ 12801-98   | 1 проба    | 4300 |
| 10.6  | Определение предела прочности при сжатии при 50°C                | ГОСТ 12801-98   | 1 проба    | 8750 |
| 10.7  | Определение гранулометрического состава смеси                    | ГОСТ 12801-98   | 2 пробы    | 3400 |
| <b>11. АСФАЛЬТОБЕТОН (вырубки, керн)</b>  |  |   |            |      |
| 11.1  | Определение коэффициента уплотнения                              | ГОСТ 12801-98   | 3 образца  | 2500 |
| 11.2  | Определение толщины слоя покрытия                                | СП 78.13330.2012  | 1 образец  | 500  |
| 11.3  | Определение сцепления с нижележащим слоем                        | СП 78.13330.2012  | 1 проба    | 500  |
| 11.4  | Определение содержания воздушных пустот                          | ГОСТ 58401.8-2019   | 3 образца  | 1800 |
| 11.5  | Отбор образцов (кернов) из покрытия                              | ГОСТ 9128-2013  | 3 образца  | 7000 |
| <b>12. ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ПСС, жидкий ПГМ)<br/>ГОСТ 33387-2015, ОДМ 218.2.027-2003</b>  |  |   |            |      |
| 12.1  | Определение зернового состава ПГМ                                | ОДМ №ОС-548-р   | 1 проба    | 900  |
| 12.2  | Определение влажности  | ОДМ №ОС-548-р   | 1 проба    | 600  |
| 12.3  | Определение насыпной плотности                                   | ОДМ №ОС-548-р   | 1 проба    | 800  |
| 12.4  | Определение нерастворимого остатка                               | ОДМ №ОС-548-р   | 1 проба    | 1400 |
| 12.5  | Определение содержания ПГМ в пескосольной смеси                  | ОДМ №ОС-548-р   | 1 проба    | 1400 |
| 12.6  | Определение плавящей способности                                 | ОДМ №ОС-548-р   | 1 проба    | 6100 |
| 12.6  | Определение массовой доли растворимых солей                      | ОДМ №ОС-548-р   | 1 проба    | 1400 |
| 12.7  | Определение массовой доли глины в комках                         | ГОСТ 32726-2014   | 1 проба    | 1450 |
| <b>13. РАЗМЕТОЧНАЯ КРАСКА, ТЕРМОПЛАСТИК<br/>ГОСТ Р 52576-2006</b>   |  |   |            |      |
| 13.1  | Определение расхода краски, термопластика.                       | ОДМ «Методические рекомендации о устройству горизонтальной дорожной | 1 пластина | 700  |

|                         |  |   |                   |       |
|-------------------------|--|---|-------------------|-------|
|                         |  | разметки безвоздушным способом».                                |                   |       |
| <b>14. ДОКУМЕНТАЦИЯ</b> |  |   |                   |       |
| 14.1                    | Оформление исполнительной документации по результатам лабораторных испытаний                     | -   | 1 единица         | 600   |
| 14.2                    | Проверка подборов на а/б смесь   | -   | 1 подбор          | 2000  |
| 14.3                    | Проектирование а/б смесей (при наличии протоколов испытаний на исходные материалы для а/б смеси) | ГОСТ Р 58406.1-2020,<br>ГОСТ Р 58406.2-2020,<br>ГОСТ 9128-2013. | 1 рецепт          | 30000 |
| 14.4                    | Выезд на объект  | -   | по договоренности |       |

Мяндин И.В.

Согласовано: Мельников И.В.

Солдаткин В.В.