



АО «ЯРДОРМОСТ»

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

30.03.2023 г.

№ п/п	Наименование видов работ в соответствии технического задания	Нормативная документация	Объем испытаний и измерений	Стоимость работ, руб.
1. ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ И ДРОБЛЕННЫЙ ГОСТ 8636-2014, ГОСТ 31424-2010, ГОСТ 32824-2014, ГОСТ 32730-2014				
1.1	Отбор проб	ГОСТ 8736-2014 ГОСТ 32728-2014	1 проба	5000
1.2	Определение зернового состава и модуля крупности	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32727-2014	1 проба	2500
1.3	Определение истинной плотности	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32722-2014	1 проба	2500
1.4	Определение влажности	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32768-2014	1 проба	600
1.5	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц (метод мокрого просеивания)	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32725-2014	1 проба	2250
1.6	Определение содержания глинистых частиц методом набухания	ГОСТ 32708-2014	1 проба	2250
1.7	Определение коэффициента фильтрации	ГОСТ 25584-2016	1 проба	5000
1.8	Определение насыпной плотности и пустотности	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32721-2014	1 проба	800
1.9	Определение оптимальной влажности и максимальной плотности	ГОСТ 22733-2016	1 проба	6250
1.10	Определение содержания глины в комках	ГОСТ 32726-2014	1 проба	1450
2. ЩЕБЕНЬ И ГРАВИЙ ИЗ ПЛОТНЫХ ПОРОД ГОСТ 8267-93, ГОСТ 32703-2014				
2.1	Отбор проб	ГОСТ 3344-83 ГОСТ 32862-2014 ГОСТ 33048-2014	1 проба	5600
2.2	Определение зернового состава	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33029-2014 ГОСТ 32860-2014	1 проба	3750
2.3	Определение содержания дроблённых зёрен в щебне	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33051-2014	1 фракция	1250

	из гравия			
2.4	Определение влажности	ГОСТ 33028-2014	1 проба	600
2.5	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц (методом мокрого просеивания)	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33055-2014	1 проба	2500
2.6	Определение содержания глины в комках	ГОСТ 33026-2014	1 проба	2500
2.7	Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33053-2014	1 фракция	1850
2.8	Определение дробимости	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33030-2014	1 фракция	3100
2.9	Определение содержания зерен слабых пород	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33054-2014	1 фракция	1250
2.10	Определение истинной плотности	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33057-2014	1 проба	6250
2.11	Определение средней плотности	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33057-2014	1 проба	6250
2.12	Определение насыпной плотности и пустотности	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32822-2014	1 проба	6850
2.13	Определение сопротивления дроблению и износу	ГОСТ 33049-2014	1 проба	7000
2.14	Определение морозостойкости	ГОСТ 33109-2014	1 проба	10000

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, ГОСТ Р 70458-2022

3.1	Отбор проб	ГОСТ Р 58407.2-2020 ГОСТ 33048-2014	1 проба	5600
3.2	Определение зернового состава	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ Р 70458-2022 ГОСТ 33029-2014	1 проба	5000
3.3	Определение содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33055-2014	1 проба	3750
3.4	Определение содержание глины в комках для гравия	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33026-2014	1 проба	850
3.5	Определение содержания глины в комках для песка	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32726-2014	1 проба	850
3.6	Определение содержания дробленых зерен в щебне из гравия	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33051-2014	1 фракция	1250
3.7	Определение зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33053-2014	1 фракция	2500
3.8	Определение дробимости	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33030-2014	1 фракция	3100
3.9	Определение морозостойкости	ГОСТ 33109-2014	1 проба	10000

3.10	Определение насыпной плотности	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32721-2014 ГОСТ 8269.0-97	1 проба	6850
3.11	Определение коэффициента водостойкости	ГОСТ 25607-2009	1 проба	2000
3.12	Определение коэффициента фильтрации	ГОСТ 25584-2016	1 проба	5000
4. СМЕСИ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЕ И ГРУНТЫ, УКРЕПЛЕННЫЕ ОРГАНИЧЕСКИМИ ВЯЖУЩИМИ, ДЛЯ ДОРОЖНОГО И АЭРОДРОМНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ГОСТ 30491-2012, ГОСТ Р 704454-2022				
4.1	Отбор проб	ГОСТ 30491-2012 ГОСТ Р 70454-2022(прилож.Б)	1 проба	5600
4.2	Изготовление цилиндрических образцов с использованием установки Маршалла	ГОСТ Р 58406.9-2019 ГОСТ Р 70454-2022(прилож.В)	3 образца	1200
4.3	Изготовление цилиндрических образцов в приспособлении Союздорнии	ГОСТ 12801-98	3 образца	1500
4.4	Определение объемной плотности	ГОСТ Р 58401.10-2019 ГОСТ Р70454-2022(прилож.Ж)	3 образца	1800
4.5	Определение средней плотности уплотненного материала	ГОСТ 12801-98	1 проба	2500
4.6	Определение водонасыщения и набухания	ГОСТ 12801-98 ГОСТ Р 70454-2022	1 проба	4500
4.7	Определение предела прочности при сжатии при 20°С	ГОСТ 12801-98	1 проба	4300
4.8	Определение предела прочности при сжатии при 50°С	ГОСТ 12801-98	1 проба	8750
4.9	Определение коэффициента водостойкости	ГОСТ 12801-98	1 проба	2000
4.10	Определение зернового состава смеси	ОДМ 218.6.1.005-2021 ГОСТ 33029-2014	2 пробы	12600
4.11	Определение предела прочности при непрямом растяжении и водостойкость	ГОСТ Р 70454-2022 (прилож.Г) и (прилож.Д)	1 проба	4500
5. ГРУНТЫ ГОСТ 25100-2020, СП 34.13330.2021				
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

	(пластичности)			
5.6	Определение максимальной плотности и оптимальной влажности	ГОСТ 22733-2016	1 проба	6250
5.7	Определение коэффициента уплотнения	ГОСТ 22733-2016	1 проба	1600
5.8	Определение зернового состава	ГОСТ 12536-2014	1 проба	3750
5.9	Определение плотности методом режущего кольца	ГОСТ 5180-2015	1 проба	1250
6. МИНЕРАЛЬНЫЙ ПОРОШОК				
ГОСТ Р 52129-2003, ГОСТ 32761-2014				
6.1	Определение зернового состава	ГОСТ Р 52129-2003 ГОСТ 32719-2014	1 проба	3750
6.2	Определение истинной плотности минерального порошка	ГОСТ Р 52129-2003 ГОСТ 32763-2014	1 проба	3750
6.3	Определение влажности	ГОСТ Р 52129-2003 ГОСТ 32762-2014	1 проба	750
6.4	Определение насыпной плотности	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32822-2014	1 проба	6850
6.5	Определение средней плотности и пористости	ГОСТ 32764-2014	1 проба	10000
6.6	Определение битумоемкости	ГОСТ 32766 -2014	1 проба	7500
6.7	Определение набухания образцов из смеси минерального порошка с битумом	ГОСТ 32707-2014	1 проба	10000
7. БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВЯЗКИЕ				
ГОСТ 22245-90, ГОСТ 33133-2014				
7.1	Определение глубины проникания иглы при 25°С	ГОСТ 11501-78 ГОСТ 33136-2014	1 проба	2800
7.2	Определение температуры размягчения по кольцу и шару (КиШ)	ГОСТ 11506-73 ГОСТ 33142-2014	1 проба	2250
7.3	Определение растяжимости при 0°С	ГОСТ 11505-75 ГОСТ 33138-2014	1 проба	2750
7.4	Определение растяжимости при 25°С	ГОСТ 11505-75 ГОСТ 33138-2014	1 проба	2500
7.5	Определение температуры хрупкости	ГОСТ 33143-2014	1 проба	3100
7.6	Определение температуры вспышки в открытом тигле	ГОСТ 33141-2014	1 проба	2800
7.7	Подготовка проб искусственным старением	ГОСТ 33140-2014	1 проба	4500
7.8	Определение изменения температуры размягчения после старения	ГОСТ 33140-2014 ГОСТ 33142-2014	1 проба	2500 (при известном п.6.2 и с определенными п 6.7)
8. ПБВ (ВЯЖУЩИЕ ПОЛИМЕРНО-БИТУМНЫЕ ДОРОЖНЫЕ)				
ГОСТ Р 52056-2003				

8.1	Определение глубины проникания иглы при 25°С	ГОСТ 11501-78	1 проба	3500
8.2	Определение глубины проникания иглы при 0°С	ГОСТ 11501-78	1 проба	3500
8.3	Определение температуры размягчения по кольцу и шару	ГОСТ 11506-73	1 проба	3500
8.4	Определение растяжимости при 0°С	ГОСТ 11505-75	1 проба	3500
8.5	Определение растяжимости при 25°С	ГОСТ 11505-75	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
8.9	Определение температуры хрупкости	ГОСТ 11507-78	1 проба	3100
8.10	Подготовка проб искусственным старением	ГОСТ 18180-72	1 проба	4500
8.11	Определение изменения температуры размягчения после старения	ГОСТ 11506-73 ГОСТ 18180-72	1 проба	2500 (при известном п.6.2 и с определенными п 6.7)
8.12	Определение температуры вспышки в открытом тигле	ГОСТ 4333-2014	1 проба	2800

9. СМЕСИ ГОРЯЧИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ И АСФАЛЬТОБЕТОН, СМЕСИ ЩЕБЕНОЧНО-МАСТИЧНЫЕ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ И АСФАЛЬТОБЕТОН, ГОСТ Р 58406.1-2020, ГОСТ Р 58406.2-2020

9.1	Определение количества битумного вяжущего методом экстрагирования и гранулометрического состава смеси	ГОСТ Р 58401.19-2019	2 пробы	12600
9.2	Определение количества битумного вяжущего методом экстрагирования	ГОСТ Р 58401.19-2019	2 пробы	8850
9.3	Изготовление цилиндрических образцов с использованием установки Маршалла	ГОСТ Р 58406.9-2019	3 образца	1200
9.4	Определение максимальной плотности	ГОСТ Р 58401.16-2019	2 пробы	3200
9.5	Определение объёмной плотности	ГОСТ Р 58401.10-2019	3 пробы	1800
9.6	Определение содержания воздушных пустот	ГОСТ Р 58401.8-2019	3 пробы	1800
9.7	Определение объёма пустот в минеральном заполнителе (ПМЗ)	ГОСТ Р 58406.10-2020	3 пробы	1500
9.8	Определение объёма пустот, наполненных битумным вяжущим (ПНБ)	ГОСТ Р 58406.10-2020	3 пробы	1500
9.9	Определение коэффициента водостойкости и	ГОСТ Р 58401.18-2019	3 пробы	10 000

	адгезионных свойств			
9.10	Приготовление образцов-плит вальцовым уплотнителем	ГОСТ Р 28406.4-2020	2 плиты	6000
9.11	Определение стойкости к колееобразованию прокатыванием нагруженного колеса	ГОСТ Р 58406.3-2020	2 пробы	24000
9.12	Определение стекания вяжущего	ГОСТ Р 2287706.1-2020	2 проба	2000
10. СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ, АЭРОДРОМНЫЕ И АСФАЛЬТОБЕТОН, СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ И АСФАЛЬТОБЕТОН ЩЕБЕНОЧНО-МАСТИЧНЫЕ ГОСТ 9128-2013, ГОСТ 31015-2002				
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 коэффициента внутреннего трения при 50°C	ГОСТ 31015-2002	3 образца	8100
10.8	Определение сцепления при сдвиге при t 50°C	ГОСТ 31015-2002	3 образца	8100
10.9	Определение трещиностойкости по пределу прочн. на растяжение при расколе при t 0°C и скорости деформирования 50мм в минуту	ГОСТ 31015-2002	3 образца	8100
10.10	Определение коэффициента водостойкости	ГОСТ 12801-98	1 проба	8000
10.11	Определение гранулометрического состава смеси	ГОСТ 12801-98	2 пробы	3400
11. СМЕСИ ЛИТЫЕ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГОРЯЧИЕ И АСФАЛЬТОБЕТОН ЛИТОЙ ДОРОЖНЫЙ ГОСТ 54401-2020				
11.1	Изготовление образцов-кубов	ГОСТ Р 54400-2020	2 шт.	1400

11.2	Определение количества битумного вяжущего методом экстрагирования и гранулометрического состава смеси	ГОСТ Р 58401.19-2019	2 пробы	12600
11.3	Определение глубины вдавливания штампа	ГОСТ Р 54400-2020, п.11.4	1 проба	6250
11.4	Определение максимальной плотности смеси литой	ГОСТ Р 58401.16-2019	2 пробы	3200
11.5	Определение объемной плотности	ГОСТ Р 58401.10-2019	3 пробы	1800
11.6	Определение содержания воздушных пустот	ГОСТ Р 58401.8-2019	3 пробы	1800
11.7	Определение удобоукладываемости	ГОСТ Р 54400-2020, п.11.9	1 проба	800
12. АСФАЛЬТОБЕТОН (вырубки, кёрн)				
12.1	Определение коэффициента уплотнения	ГОСТ 12801-98	3 образца	2500
12.2	Определение толщины слоя покрытия	СП78.13330.2021 ГОСТ Р 58349-2019	1 образец	500
12.3	Определение сцепления с нижележащим слоем	СП78.13330.2021	1 проба	500
12.4	Отбор образцов (кернов) из покрытия	ГОСТ 9128-2013 ГОСТ Р 58407.5-2019	3 образца	7000
12.5	Определение объемной плотности вырубки (керна)	ГОСТ Р 58401.10-2019	3 пробы	1800
12.6	Определение содержания воздушных пустот вырубки (керна)	ГОСТ Р 58401.8-2019	3 пробы	1800
13. ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ПСС, жидкий ПГМ) ГОСТ 33387-2015, ОДН 218.2.027-2003				
13.1	Определение зернового состава ПГМ	ОДМ №ОС-548-р	1 проба	900
13.2	Определение влажности	ОДМ №ОС-548-р ГОСТ 33389-2015	1 проба	600
13.3	Определение насыпной плотности	ОДМ №ОС-548-р	1 проба	800
13.4	Определение нерастворимого остатка	ОДМ №ОС-548-р	1 проба	1400
13.5	Определение содержания ПГМ в пескосольной смеси	ОДМ №ОС-548-р	1 проба	1400
13.6	Определение плавящей способности	ОДМ №ОС-548-р ГОСТ 33389-2015 ГОСТ Р 58426-2020	1 проба	6100
13.7	Отбор проб и подготовка проб к испытанию	ГОСТ 33389-2015 ГОСТ Р 58426-2020	1 проба	3500
13.8	Определение температуры начала кристаллизации	ГОСТ 33389-2015 ГОСТ Р 58426-2020	1 проба	6100
13.9	Определение слеживаемости	ГОСТ 33389-2015 ГОСТ Р 58426-2020	1 проба	10000
14.0	Определение динамической вязкости	ГОСТ 33389-2015 ГОСТ Р 58426-2020	1 проба	8000

14.1	Определение расхода краски, термопластика	ОДМ «Методические рекомендации по устройству горизонтальной дорожной разметки безвоздушным способом»	1 пластина	700
15. ПРОЧЕЕ				
15.1	Оформление исполнительной документации по результатам лабораторных испытаний	-	1 единица	600
15.2	Проверка подборов на а/б смесь	-	1 подбор	2000
15.3	Проектирование а/б смесей (при наличии протоколов испытаний на исходные материалы для а/б смеси)	ГОСТ Р 58406.1-2020, ГОСТ Р 58406.2-2020, ГОСТ 9128-2013, ГОСТ 31015-2002	1 рецепт	30000
15.4	Выезд на объект	-		по договоренности

Мяндин И.В.

Согласовано: Мельников И.В.

Солдаткин В.В.