



Утверждаю:

Директор ООО «Кузбассдорстрой»

А.А. Кухта

2021г.

## ПРАЙС-ЛИСТ НА УСЛУГИ

№ 178/20 07 23 11 2020

ПО ИСПЫТАНИЮ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ НА ОБЪЕКТЕ

№пп	Наименование испытания	Объём испытания	Цена, руб (с НДС)
<b>1. Испытания щебня (ГОСТ 8267, ГОСТ 32703)</b>			
1.1	Отбор и подготовка проб	Проба	303
1.2	Насыпная плотность	Фракция	404
1.3	Средняя плотность	Фракция, смесь фракций	202 за фракцию
1.4	Истинная плотность	Фракция, смесь фракций	232 за фракцию
1.5	Пористость	Фракция	182
1.6	Пустотность	Фракция	182
1.7	Содержание пылевидных и глинистых частиц	Фракция	475
1.8	Содержание глины в комках	Фракция	202
1.9	Содержание зёрен слабых пород	Фракция, смесь фракций	202 за фракцию
1.10	Содержание зёрен пластинчатой и лещадной формы	Фракция, смесь фракций	202 за фракцию
1.11	Марка по прочности (дробимости) в водонасыщенном состоянии	Фракция, смесь фракций	409 за фракцию
1.12	Сцепление с битумом	Фракция	505
1.13	Зерновой состав	Фракция Смесь фракций	707 860
1.14	Морозостойкость (ускоренный метод)	Фракция Смесь фракций	250 за цикл 170 за цикл
1.15	Морозостойкость (прямой метод)	Фракция Смесь фракций	70 за цикл 50 за цикл
1.16	Водопоглощение	Фракция	400
1.17	Естественная влажность	фракция	303
1.18	Истираемость в полочном барабане	Фракция Смесь фракций	354 за фракцию
<b>2. Испытания песка (ГОСТ 8736, ГОСТ 31424, ГОСТ 32730, ГОСТ 32824)</b>			
2.1	Отбор и подготовка проб	Проба	303
2.2	Зерновой состав	Проба	707
2.3	Содержание пылевидных и глинистых частиц	Проба	505
2.4	Содержание глинистых частиц методом набухания	Проба	657
2.5	Модуль крупности песка	Проба	232
2.6	Марка по прочности (дробимость)	Фр. 5-2,5	808
2.7	Содержание зёрен пластинчатой и лещадной формы	Фр. 5-2,5	606
2.8	Насыпная плотность	Проба	404
2.9	Истинная плотность	Проба	354
2.10	Естественная влажность	Проба	303
2.11	Коэффициент фильтрации	Проба	2525
2.12	Плотность и абсорбция песка (ГОСТ Р 58402.1-2019 п.9.2)	Проба	3030
2.13	Количество пустот в песке (ГОСТ Р 58402.4-2019)	Проба	3030
2.14	Эквивалент песка	Проба	3030
<b>3. Испытание щебённо-песчаной смеси (ГОСТ 25607)</b>			
3.1	Отбор и подготовка проб	Проба	707

3.2	Зерновой состав	Проба	909
3.3	Модуль крупности песка	Песок	232
3.4	Содержание щебня	Проба	182
3.5	Насыпная плотность	Проба	404
3.6	Коэффициент фильтрации	Проба	2525
3.7	Испытание щебня и песка, входящего в состав ЩПС – согласно расценок на испытания щебня и песка		
<b>4. Испытание щебёночно-песчаной смеси (ПНСТ 327-2019)</b>			
4.1	Отбор и подготовка проб	Проба	707
4.2	Зерновой состав (включая определение категории, типа и марки)	Проба	1515
4.3	Испытание щебня и песка, входящего в состав ЩПС – согласно расценок на испытания щебня и песка		
4.4	Насыпная плотность	Проба	404
4.5	Коэффициент фильтрации	Проба	2525
4.6	Содержание глины в комках в готовых смесях (ПНСТ 327 п.9.3)	Проба	707
<b>5. Испытание глинистых грунтов (ГОСТ 25100, ГОСТ 5180, ГОСТ 22733)</b>			
5.1	Отбор и подготовка проб грунта	Проба	707
5.2	Влажность	Проба	354
5.3	Зерновой состав	Проба	909
5.4	Граница текучести, граница раскатывания, число пластичности	Проба	2020
5.5	Определение максимальной плотности и оптимальной влажности	Проба	6262
5.6	Определение плотности грунта методом режущего кольца: - отбор (без учёта транспортных услуг) - испытание	1 кольцо 1 кольцо	758 354
<b>6. Испытание крупнообломочных грунтов</b>			
6.1	Отбор и подготовка проб грунта	Проба	707
6.2	Морозостойкость ускоренным методом	Фракция	253 за цикл
6.3	Марка по прочности (дробимости)	Фракция	808
6.4	Водостойкость	Фракция	707
6.5	Отбор и подготовка проб	Проба	707
<b>7. Испытания цементобетонов и растворов (ГОСТ 26633, ГОСТ 7473, ГОСТ 28013)</b>			
7.1	Отбор проб и изготовление контрольных образцов	партия	707
7.2	Прочность на сжатие - лабораторные образцы цементобетона - лабораторные образцы раствора. - конструкция (неразрушающий метод)	Партия Партия До 100 штук Св. 100 штук	2850 2470 2850 2300/каждые 100 штук
7.3	Хранение свежизготовленных образцов в камере нормального твердения	Партия	70/сутки
7.4	Изготовление образцов из цементобетонной смеси на участке заявителя:	До 8 кубиков Св. 8 кубиков	1900 3325
7.5	Определение подвижности цементобетонной смеси на участке заявителя	1 миксер	1900
7.6	Определение объема вовлеченного воздуха	Партия	2375
7.7	Определение температуры бетонной смеси	Партия	475
<b>8. Испытание асфальтобетонных смесей и асфальтобетона (ГОСТ 9128, ГОСТ 31015)</b>			
8.1	Испытание асфальтобетонной смеси (с изготовлением образцов): - горячей плотной (ГОСТ 9128) - горячей пористой (ГОСТ 9128) - щебёночно-мастичной (ГОСТ 31015) - полимерасфальтобетонной (ГОСТ 9128)	До 18 образцов 3 образца До 18 образцов До 18 образцов Св 18 образцов	9090 6060 9090 9090 9595
8.2	Испытание асфальтобетонной смеси (изготовленные образцы предоставляются заказчиком):		

	- горячей плотной (ГОСТ 9128) - горячей пористой (ГОСТ 9128) - щебёночно-мастичной (ГОСТ 31015) - полимерасфальтобетонной (ГОСТ 9128)	До 18 образцов 3 образца До 18 образцов До 18 образцов Св 18 образцов	7070 5050 7070 7070 7575
8.3	Испытание асфальтобетона из вырубок (включая разделку и переформовку): - горячей плотной (ГОСТ 9128) - горячей пористой (ГОСТ 9128) - щебёночно-мастичной (ГОСТ 31015) – без переформовки - полимерасфальтобетонной (ГОСТ 9128)	До 9 образцов 3 образца 3 образца  6-9 образцов До 6 образцов	10100 6060 7575  10100 7070
8.4	Отбор 1 вырубке (без разделки): - отрезной машиной; - керноотборником	1 вырубка 1 kern d=100 мм 1 kern d=150 мм	707 396 594
8.5	Измерение толщины: - 1 вырубке; - 1 керна	1 вырубка 1 kern	152 152
8.6	Определение содержания битума в смеси методом выжигания в муфельной печи	1 проба	4275
<b>9. Испытание асфальтобетонных смесей и асфальтобетонов (ГОСТ 58406.1-2020, ГОСТ 58406.2-2020, ГОСТ 58401.1-2019, ГОСТ 58401.2-2019)</b>			
9.1	Определение зернового состава смеси и количества вяжущего	Партия	4455
9.2	Изготовление образцов из смеси на уплотнителе Маршалла	3 образца	3960
9.3	Изготовление образцов на гираторе	1 образец	2970
9.4	Определение максимальной плотности асфальтобетонной смеси	Партия	3030
9.5	Определение объёмной плотности асфальтобетонной смеси	Партия	2375
9.6	Определение расчетных показателей (содержание воздушных пустот, ПМЗ, ПНБ и др)	1 показатель	594
9.7	Определение стекания вяжущего	Партия	1515
9.7	Определение коэффициента водостойкости	Партия	4750
9.9	Отбор 1 вырубке (без разделки): - отрезной машиной; - керноотборником	1 вырубка 1 kern d=100 мм 1 kern d=150 мм	707 396 606
9.9	Измерение толщины: - 1 вырубке; - 1 керна	1 вырубка 1 kern	152 152
9.11	Определение содержания воздушных пустот из вырубке	1 вырубка	4040
<b>10. Испытание асфальтобетонных смесей и асфальтобетонов (ГОСТ 58406.3-2020, ГОСТ 58406.4-2020)</b>			
10.1	Изготовление образца-плиты на вальцовом уплотнителе из асфальтобетонной смеси	1 образец	4040
10.2	Отбор образца из покрытия для испытания на определение стойкости к колееобразованию	1 вырубка 1 kern	1717 693
10.3	Подготовка образца из покрытия для испытания на определение стойкости к колееобразованию	1 вырубка 1 kern	1212 707
10.4	Определение стойкости к колееобразованию	1 проба/ 1 вырубка/ 2 керна	6365
<b>11. Испытание органических вяжущих (битум, битумная эмульсия, ПБВ)</b>			
11.1	Отбор и подготовка проб	проба	404
11.2	Определение марки битума (глубина проникания	Проба	1720

	иглы)		
11.3	Определение температуры размягчения по кольцу и шару	Проба	1520
11.4	Изменение температуры размягчения после прогрева	Проба	2020
11.5	Определение температуры хрупкости	Проба	2150
11.6	Определение растяжимости битума	Проба	2150
11.7	Температура вспышки м воспламенения в открытом тигле	Проба	3200
11.7	Определение эластичности ПБВ	Проба	3200
11.9	Определение содержания вяжущего с эмульгатором	Проба	1720
11.10	Определение остатка на сите 0,14мм битумной эмульсии (однородность)	Проба	1520
11.11	Определение условной вязкости битумной эмульсии	Проба	1300
11.11	Определение устойчивости при хранении	1 сутки	120
11.13	Определение сцепления с минеральными материалами	Проба	404
11.14	Определение устойчивости при транспортировании	Проба	606
11.15	Определение температуры смешивания и температуры уплотнения на ротационном вискозиметре Брукфелда	Проба	4100
11.16	Изменение массы после старения (метод RTFOT)	Проба	4450
<b>12. Испытание минерального порошка</b>			
12.1	Отбор и подготовка проб	проба	303
12.2	Зерновой состав	Проба	3000
12.3	Истинная плотность	Проба	2400
12.4	Средняя плотность и пористость	Проба	3400
12.5	Водостойкость из смеси минерального порошка с битумом	Проба	5500
12.6	Влажность	Проба	2500
12.7	Максимальная плотность минерального порошка (ГОСТ Р 59402.7-2019 метод А)	Проба	6000
<b>13. Технологическое и лабораторное сопровождение объектов</b>			
13.1	Измерение продольной и поперечной ровности трехметровой рейкой	1 п.км.	3000
13.2	Измерение геометрических параметров уложенного покрытия (ширина, длина, уклон)	1 п.км.	2500
13.3	Определение коэффициента сцепления колеса с покрытием	1 п.км	7000
<b>14. Прочие услуги</b>			
14.1	Оформление протокола испытаний	1 протокол	300
14.2	Оформление Акта контроля качества		3000
14.3	Транспортные услуги (автомобиль с керноотборником)	1 час	1500

Главный технолог ООО "КДС" \_\_\_\_\_

Д.Н. Моисеев

Зам.директора по экономике ДСК "СДЭ" \_\_\_\_\_

Н.М. Волкова