

ПРАЙС-ЛИСТ

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

(аккредитация строительной лаборатории: свидетельство о состоянии измерений в лаборатории №000123
, выд. ООО "Центр экспертиз" 15.12.2014г.)

№ п/п	Наименование испытаний	Кол-во	Стоимость затрат без НДС (руб.)	Стоимость затрат с учетом НДС 18%
1.	ГРУНТЫ ГОСТ 25100-11			
1.1.	Отбор одной пробы	1 проба	576,27	680,00
1.2.	Определение зернового состава	1 проба	1 949,15	2 300,00
1.3.	Определение влажность	1 проба	593,22	700,00
1.4.	Определение насыпной плотности	1 проба	593,22	700,00
1.5.	Определение максимальной плотности и оптимальной влажности	1 проба	4 322,03	5 100,00
1.6.	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	1 проба	1 271,19	1 500,00
1.7.	Содержание глины в комках	1 проба	593,22	700,00
1.8.	Определение прочности по дробимости	1 проба	1 271,19	1 500,00
1.9.	Определение морозостойкости до F300	1 проба	5 508,47	6 500,00
1.10.	Определение влажности на границе текучести	1 проба	1 694,92	2 000,00
1.11.	Определение влажности на границе раскатывания	1 проба	1 694,92	2 000,00
1.12.	Определение коэффициента фильтрации грунта	1 проба	1 779,66	2 100,00
1.13.	Определение числа пластичности грунта	1 проба	423,73	500,00
1.14.	Определение плотности грунта методом режущего кольца	1 проба	1 949,15	2 300,00
1.15.	Проведение пробного уплотнения грунтов	1 проба	5 084,75	6 000,00
1.16.	Проведение контрольного уплотнения грунтов	1 проба	5 084,75	6 000,00
1.17.	Оформление протоколов	1 шт.	508,47	600,00
2.	ИСПЫТАНИЯ ЩЕБНЯ И ГРАВИЯ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПО ГОСТ 8269.0-97			
2.1.	Отбор проб	1 проба	508,47	600,00
2.2.	Определение зернового состав	1 проба	1 949,15	2 300,00
2.3.	Определение содержания дробленых зерен	1 проба	508,47	600,00
2.4.	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	1 проба	1 016,95	1 200,00
2.5.	Определение содержания глины в комках	1 проба	593,22	700,00
2.6.	Определение содержания зёрен пластинчатой и игольчатой формы	1 проба	593,22	700,00
2.7.	Определение дробимости щебня, гравия	1 проба	1 694,92	2 000,00
2.8.	Определение морозостойкости:		-	
2.8.1.	F100	1 проба	3 813,56	4 500,00
2.8.2.	F200	1 проба	4 661,02	5 500,00
2.8.3.	F300	1 проба	5 508,47	6 500,00
2.9.	Определение истинной плотности горной породы и зерен щебня (гравия)	1 проба	1 271,19	1 500,00
2.10.	Определение средней плотности и пористости горной породы и зерен щебня (гравия)	1 проба	1 016,95	1 200,00
2.11.	Определение насыпной плотности и пустотности	1 проба	1 016,95	1 200,00
2.12.	Определение водопоглощения горной породы и щебня (гравия)	1 проба	1 101,69	1 300,00
2.13.	Определение влажности	1 проба	593,22	700,00
2.14.	Проведение пробного уплотнения слоев из щебня	1 проход (0-100м)	5 084,75	6 000,00
2.15.	Оценка качества уплотнения из щебня методом замещение объема	1 проба	5 084,75	6 000,00
2.16.	Оформление протоколов	1 шт.	508,47	600,00
3.	СМЕСИ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ГОСТ 23735-79, СМЕСИ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫЕ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ ГОСТ 25607-2009			
3.1.	Отбор проб	1 проба	508,47	600,00
3.2.	Определение зернового состав	1 проба	1 949,15	2 300,00
3.3.	Определение содержания дробленых зерен	1 проба	508,47	600,00
3.4.	Содержание пылевидных и глинистых частиц	1 проба	1 016,95	1 200,00
3.5.	Содержание глины в комках	1 проба	593,22	700,00
3.6.	Содержание зерен пластинчатой и игольчатой формы	1 проба	593,22	700,00
3.7.	Определение дробимости щебня, гравия	1 проба	1 694,92	2 000,00
3.8.	Определение морозостойкости:		-	
3.8.1.	F100	1 проба	3 813,56	4 500,00
3.8.2.	F200	1 проба	4 661,02	5 500,00
3.8.3.	F300	1 проба	5 508,47	6 500,00
3.9.	Определение истинной плотности горной породы и зерен щебня (гравия)	1 проба	1 271,19	1 500,00

3.10.	Определение средней плотности и пористости горной породы и зерен щебня (гравия)	1 проба	1 016,95	1 200,00
3.11.	Определение насыпной плотности и пустотности	1 проба	1 016,95	1 200,00
3.12.	Определение водопоглощения горной породы и щебня (гравия)	1 проба	1 101,69	1 300,00
3.13.	Определение влажности	1 проба	593,22	700,00
3.14.	Проведение пробного уплотнения слоев из щебня	1 проход (0-100м)	5 084,75	6 000,00
3.15.	Проведение контрольного уплотнения из щебня	1 проба	5 084,75	6 000,00
3.16.	Оценка качества уплотнения из ГПС методом замещение объема	1 проба	5 084,75	6 000,00
3.18.	Оценка качества уплотнения из ГПС (методом штампа (при наличии зерен фр.св.5мм более 50%))	1 проба	5 084,75	6 000,00
3.19.	Оформление протоколов	1шт.	508,47	600,00
4.	ИСПЫТАНИЯ ПЕСКА ГОСТ 8735-88, ГОСТ 8736-93, ГОСТ 31424-2010			
4.1.	Отбор проб	1 проба	508,47	600,00
4.2.	Определение зернового состава и модуля крупности	1 проба	1 949,15	2 300,00
4.3.	Определение истинной плотности	1 проба	1 271,19	1 500,00
4.4.	Определение насыпной плотности и пустотности	1 проба	1 016,95	1 200,00
4.5.	Определение влажности	1 проба	593,22	700,00
4.6.	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	1 проба	847,46	1 000,00
4.7.	Определение содержания форм зерен песка пластинчатой и игольчатой формы (по фр. от 2,5 до 5мм)	1 проба	593,22	700,00
4.8.	Определение марки по дробимости (по марке дробимости щебня фр. от 5 до 10мм)	1 проба	593,22	700,00
4.9.	Определение содержания глины в комках	1 проба	593,22	700,00
4.10.	Определение содержания глинистых частиц методом набухания в песке для дорожного строительства	1 проба	847,46	1 000,00
4.11.	Определение остатка на сите 0,63	1 проба	423,73	500,00
4.12.	Определение коэффициента фильтрации песка	1 проба	2 542,37	3 000,00
4.13.	Проведение пробного уплотнения слоев из песка	1 проба	5 084,75	6 000,00
4.14.	Оценка качества уплотнения из песка	1 проба	5 084,75	6 000,00
4.15.	Оформление протоколов	1шт.	508,47	600,00
5.	РАСТВОРЫ ГОСТ 28013-98			
5.1.	Отбор проб и изготовление образцов	1 проба	677,97	800,00
5.2.	Определение подвижности	1 проба	593,22	700,00
5.3.	Водоудерживающая способность	1 проба	847,46	1 000,00
5.4.	Определение раслаиваемости растворной смеси 150x150x150	1 проба	932,20	1 100,00
5.5.	Определение средней плотности раствора	1 проба	720,34	850,00
5.6.	Определение плотности растворной смеси	1 проба	593,22	700,00
5.7.	Определение предела прочности при сжатии 70,7x70,7x70,7	1 проба	423,73	500,00
5.8.	Определение прочности на растяжение при изгибе 40x40x160	1 проба	423,73	500,00
5.9.	Влажность (для сухих растворных смесей)	1 проба	847,46	1 000,00
5.10.	Определение морозостойкости F30-F100	6 образцов	2 542,37	3 000,00
5.11.	Определение морозостойкости F150-F200	6 образцов	4 237,29	5 000,00
5.12.	Лабораторный подбор составляющих растворных смесей	1 проба	12 542,37	14 800,00
5.13.	Оформление протоколов	1шт.	508,47	600,00
6.	СМЕСИ БЕТОННЫЕ ГОСТ 7473-2010, ГОСТ 10181-2000			
6.1.	Отбор проб и изготовление образцов	1 проба	677,97	800,00
6.2.	Определение удобоукладываемости	1 проба	593,22	700,00
6.3.	Определение средней плотности бетонной смеси	1 проба	720,34	850,00
6.4.	Определение пористости	1 проба	847,46	1 000,00
6.5.	Определение влажности	1 проба	593,22	700,00
6.6.	Определение раслаиваемости	1 проба	932,20	1 100,00
6.7.	Определение температуры	1 проба	254,24	300,00
6.8.	Определение сохраняемости свойств бетонной смеси во времени	1 проба	847,46	1 000,00
6.9.	Лабораторный подбор составляющих бетонной смеси	1 проба	19 491,53	23 000,00
6.10.	Оформление протоколов	1шт.	508,47	600,00
7.	БЕТОНЫ ТЯЖЕЛЫЕ И МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ГОСТ 26633-2012			
7.1.	Определение прочности при сжатии, в зависимости от размера	1 проба	423,73	500,00
7.1.1.	образец размером 10x10x10	1 проба	423,73	500,00
7.1.2.	образец размером 15x15x15	1 проба	593,22	700,00
7.2.	Определение плотности бетона	1 проба	762,71	900,00
7.3.	Определение влажности бетона	1 проба	762,71	900,00
7.4.	Определение водопоглощения бетона	1 проба	593,22	700,00
7.5.	Определение прочности неразрушающим методом- склерометром 15 измерений	1 проба	847,46	1 000,00
7.6.	Испытание бетонных кернов на прочность при сжатии	1 проба	2 542,37	3 000,00
7.7.	Испытание бетонных образцов на растяжение при изгибе	1 проба	2 542,37	3 000,00
7.8.	Определение водонепроницаемости			
7.8.1.	W2-W4	1 проба	2 966,10	3 500,00
7.8.2.	W6-W8	1 проба	3 813,56	4 500,00
7.8.3.	W10 и выше	1 проба	8 050,85	9 500,00

7.9.	Определение морозостойкости		-	
7.9.1.	F50 - F100	1 проба	3 813,56	4 500,00
7.9.2.	F150 - F200	1 проба	5 508,47	6 500,00
7.9.3.	F300 - F400	1 проба	6 355,93	7 500,00
7.10.	Определение морозостойкости ускоренным методом	1 проба	4 237,29	5 000,00
7.11.	Оформление протоколов	1 шт.	508,47	600,00
8.	ЦЕМЕНТ ГОСТ 30744-2001, ГОСТ 30515-2013			
8.1.	Определение тонкости помола	1 проба	423,73	500,00
8.2.	Определение густоты цементного теста	1 проба	677,97	800,00
8.3.	Определение сроков схватывания	1 проба	762,71	900,00
8.4.	Определение предела прочности при сжатии, (изгибе)	1 проба	1 016,95	1 200,00
8.5.	Определение активности цемента ускоренным методом	1 проба	1 016,95	1 200,00
8.6.	Определение марки цемента экспресс методом	1 проба	1 016,95	1 200,00
8.7.	Определение насыпной плотности	1 проба	508,47	600,00
8.8.	Определение истинной плотности	1 проба	847,46	1 000,00
8.9.	Определение равномерности изменения объема	1 проба	1 694,92	2 000,00
8.10.	Определение ложного схватывания	1 проба	423,73	500,00
8.11.	Определение прочности при сжатии	1 проба	423,73	500,00
8.12.	Определение прочности при изгибе	1 проба	423,73	500,00
8.13.	Оформление протоколов	1 шт.	508,47	600,00
9.	ВОДА ДЛЯ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ ГОСТ 23732-11			
9.1.	Определение водородного показателя	1 проба	211,86	250,00
9.2.	Определение содержания взвешенных частиц	1 проба	550,85	650,00
9.3.	Оформление протоколов	1 шт.	508,47	600,00
10.	МИНЕРАЛЬНЫЙ ПОРОШОК ГОСТ Р 52129-2003			
10.1.	Определение зернового состава	1 проба	3 813,56	4 500,00
10.2.	Определение средней плотности при уплотнении под нагрузкой	1 проба	2 118,64	2 500,00
10.3.	Определение насыпной плотности	1 проба	508,47	600,00
10.4.	Определение истинной плотности	1 проба	847,46	1 000,00
10.5.	Определение пористости	1 проба	122,88	145,00
10.6.	Определение набухания образцов из смеси минерального порошка с битумом	3 образца	6 610,17	7 800,00
10.7.	Изменение температуры размягчения после подогрева	1 проба	169,49	200,00
10.8.	Определение водостойкости образцов из смеси порошка с битумом	3 образца	4 322,03	5 100,00
10.9.	Определение показателя битумоемкости (для порошка марки МП 2)	1 проба	932,20	1 100,00
10.10.	Определение гидрофобности (для активированных порошков)	1 проба	847,46	1 000,00
10.11.	Определение влажности	1 проба	1 101,69	1 300,00
10.12.	Оформление протоколов	1 шт.	508,47	600,00
11.	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ и ПБВ, ГОСТ 22245-90, ГОСТ Р 52056-2003			
11.1.	Определение глубины проникновения иглы при 25 °С	1 проба	2 966,10	3 500,00
11.2.	Определение глубины проникновения иглы при 0 °С	1 проба	2 966,10	3 500,00
11.3.	Определение температуры размягчения по кольцу и шару	1 проба	2 966,10	3 500,00
11.4.	Определение растяжимости битума при 25 °С	1 проба	2 966,10	3 500,00
11.5.	Определение растяжимости битума при 0 °С	1 проба	2 966,10	3 500,00
11.6.	Определение индекса пенетрации	1 проба	762,71	900,00
11.7.	Определение качества сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня	1 проба	2 711,86	3 200,00
11.8.	Определение эластичности ПБВ при 0 °С	1 проба	762,71	900,00
11.9.	Определение эластичности ПБВ при 25 °С	1 проба	762,71	900,00
11.10.	Определение однородности ПБВ	1 проба	169,49	200,00
11.11.	Оформление протоколов	1 шт.	508,47	600,00
12.	БИТУМНЫЕ ЭМУЛЬСИИ, ГОСТ Р 52128-2003			
12.1.	Определение содержания вяжущего с эмульгатором	1 проба	1 186,44	1 400,00
12.2.	Определение устойчивости эмульсии при перемешивании с минеральными материалами	1 проба	847,46	1 000,00
12.3.	Определение остатка на сите 0,14	1 проба	593,22	700,00
12.4.	Определение условной вязкости	1 проба	1 186,44	1 400,00
12.5.	Определение устойчивости при хранении	1 проба	1 186,44	1 400,00
12.6.	Определение сцепления эмульсий 1-го и 2-го классов с поверхностью щебня	1 проба	1 016,95	1 200,00
12.7.	Определение сцепления эмульсий 3-го класса с минеральной частью смеси	1 проба	1 186,44	1 400,00
12.8.	Определение физико-механических свойств остатка после испарения воды из эмульсии	1 проба	3 305,08	3 900,00
12.9.	Определение устойчивости при транспортировании	1 проба	847,46	1 000,00
12.10.	Оформление протоколов	1 шт.	508,47	600,00
13.	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ, ГОСТ 9128-2013			
13.1.	Изготовление образцов при уплотнении прессованием	3 образца	6 440,68	7 600,00
13.2.	Определение средней плотности асфальтобетона	3 образца	2 033,90	2 400,00
13.3.	Определение истинной плотности смеси и асфальтобетона пикнометрическим методом	1 проба	5 677,97	6 700,00
13.4.	Определение водонасыщения асфальтобетона	3 образца	1 694,92	2 000,00

13.5.	Определение предела прочности при сжатии:		-	
13.5.1.	При заданной температуре 50° С	3 образца	2 288,14	2 700,00
13.5.2.	При заданной температуре 20° С	3 образца	2 288,14	2 700,00
13.5.3.	При заданной температуре 0° С	3 образца	2 288,14	2 700,00
13.6.	Определение коэффициента внутреннего трения при 20° С	1 проба	2 288,14	2 700,00
13.7.	Определение сцепления при сдвиге при температуре 50° С	1 проба	2 288,14	2 700,00
13.8.	Определение трещиностойкости по пределу прочности на растяжение при расколе при температуре 0 С и скорости деформирования 50 мм в минуту	1 проба	2 288,14	2 700,00
13.9.	Определение состава асфальтобетонных смесей ускоренным методом (выжигание)	1 проба	3 813,56	4 500,00
13.10.	Определение содержания битума в смеси	1 проба	847,46	1 000,00
13.11.	Определение зернового состава минеральной части смеси	1 проба	1 694,92	2 000,00
13.12.	Водостойкость	3 образца	254,24	300,00
13.13.	Водостойкость при длительном водонасыщении	3 образца	2 966,10	3 500,00
13.14.	Подбор состава асфальтобетонной смеси	1 состав	19 491,53	23 000,00
13.15.	Оформление протоколов	1 шт.	508,47	600,00
14	АСФАЛЬТОБЕТОН			
14.1.	Определение коэффициента уплотнения	3 образца	2 118,64	2 500,00
14.2.	Определение толщины слоя покрытия	1 проба	423,73	500,00
14.3.	Определение сцепления с нижележащим слоем	1 проба	423,73	500,00
14.4.	Отбор образцов (кернов) из покрытия	3 образца	5 932,20	7 000,00
14.5.	Оформление протоколов	1 шт.	508,47	600,00
15.	ДРУГИЕ ИСПЫТАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАСХОДЫ			
15.1.	Подбор состава щебеночно-песчаной цементной смеси	1 состав	14 406,78	17 000,00
15.2.	Подбор состава органоминеральной смеси	1 состав	14 406,78	17 000,00
15.3.	Выезд лаборатории для отбора проб дорожно-строительных материалов, до 25 км	1 выезд	2 118,64	2 500,00
15.4.	Выезд лаборатории для отбора проб дорожно-строительных материалов, (свыше 25 км)	1 км	72,03	85,00