

Начальная (максимальная) цена единицы Работ

№ п/п	Наименование видов испытаний	НТД (методика проведения испытаний)	Единица измерений	Начальная (максимальная) цена единицы Работ, руб. с НДС
	Расчет испытаний дорожно-строительных материалов			
1	Песок для строительных работ/Песок из отсевов дробления (ГОСТ 8736, 31424)			
1.1	Определение зернового состава и модуля крупности песка	ГОСТ 8735	1 проба	2 465,22
1.2	Определение содержания глины в комках	ГОСТ 8735	1 проба	1 648,51
1.3	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц (метод мокрого просеивания)	ГОСТ 8735	1 проба	2 622,51
1.4	Определение марки по прочности песка из отсевов дробления	ГОСТ 8735	1 проба	2 566,34
1.5	Определение оптимальной влажности и максимальной плотности	ГОСТ 8735	1 проба	2 748,55
1.6	Определение плотности методом режущего кольца (при известной оптимальной влажности и максимальной плотности)	ГОСТ 5180	1 место отбора	2 141,88
1.7	Определение коэффициента фильтрации (при известной оптимальной влажности и максимальной плотности)	ГОСТ 25584	1 проба	2 453,55
1.8	Определение содержания глинистых частиц методом набухания	ГОСТ 8735	1 проба	2 255,84
1.9	Определение класса	ГОСТ 8735	1 проба	539,47
2	Песок дробленный/ песок природный по ГОСТ 32824-2014, ГОСТ 32730-2014			0,00
2.1	Определение зернового состава и модуля крупности	ГОСТ 32727	1 проба	2 485,22
2.2	Определение содержания глины в комках	ГОСТ 32726	1 проба	1 648,51
2.3	Определение истинной плотности	ГОСТ 32722	1 проба	3 548,14
2.4	Определение влажности	ГОСТ 32768	1 проба	752,30
2.5	Определение насыпной плотности	ГОСТ 32721	1 проба	1 893,51
2.6	Определение пустотности	ГОСТ 32721	1 проба	880,63
2.7	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц (метод мокрого просеивания)	ГОСТ 32725	1 проба	2 622,51
2.8	Определение морозостойкости методом попеременного замораживания и оттаивания	ГОСТ 32720	1 проба	17 179,65
2.9	Определение дробимости	ГОСТ 32817	1 проба	2 566,34

2.10	Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 32717	1 проба	1 522,38
2.11	Определение содержания глинистых частиц методом набухания	ГОСТ 32708	1 проба	2 475,84
2.12	Определение оптимальной влажности и максимальной плотности	ГОСТ 22733	1 проба	2 768,55
2.13	Определение плотности методом режущего кольца	ГОСТ 5180	1 место отбора	2 141,88
2.14	Определение количества пустот	ГОСТ Р 58402.4	1 проба	1 371,80
3	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и песчано-гравийные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов по ГОСТ 25607-2009, ГОСТ 23735-2014			0,00
3.1	Определение зернового состава	ГОСТ 8269.0	1 проба	4 198,72
3.2	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц (метод мокрого просеивания)	ГОСТ 8269.0	1 проба	3 511,47
3.3	Определение дробимости	ГОСТ 8269.0	1 проба	2 566,34
3.4	Определение дробленых зерен в щебне из гравия	ГОСТ 8269.0	1 проба	1 624,59
3.5	Определение содержания глины в комках	ГОСТ 25607	1 проба	1 748,51
3.6	Определения коэффициента фильтрации (при известной оптимальной влажности и максимальной плотности)	ГОСТ 25607	1 проба	2 953,55
3.7	Определение морозостойкости ускоренным методом	ГОСТ 8269.0	1 проба	17 179,65
4	Щебень и гравий из плотных горных пород по ГОСТ 8267-93			0,00
4.1	Определение зернового состава	ГОСТ 8269.0	1 проба	3 214,18
4.2	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц (метод мокрого просеивания)	ГОСТ 8269.0	1 проба	2 722,51
4.3	Определение содержания глины в комках	ГОСТ 8269.0	1 проба	1 748,51
4.4	Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 8269.0	1 проба	1 622,38
4.5	Определение дробимости	ГОСТ 8269.0	1 проба	2 586,34
4.6	Определение содержания зерен слабых пород	ГОСТ 8269.0	1 проба	2 048,01
4.7	Определение истираемости в полочном барабане	ГОСТ 8269.0	1 проба	8 884,42
4.8	Определение морозостойкости	ГОСТ 8269.0	1 проба	17 179,65
4.9	Определение дробленых зерен в щебне из гравия	ГОСТ 8269.0	1 проба	1 624,59
5	Щебень и гравий из плотных горных пород по ГОСТ 32703-2014			0,00
5.1	Определение зернового состава	ГОСТ 33029	1 проба	3 214,18

5.2	Определение содержания дроблёных зёрен в щебне из гравия	ГОСТ 33051	1 проба	1 624,59
5.3	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц (методом мокрого просеивания)	ГОСТ 33055	1 проба	2 722,51
5.4	Определение содержание глины в комках	ГОСТ 33026	1 проба	1 748,51
5.5	Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 33053	1 проба	1 622,38
5.6	Определение дробимости	ГОСТ 33030	1 проба	2 566,34
5.7	Определение содержания зерен слабых зерен пород	ГОСТ 33054	1 проба	2 048,01
5.8	Определение насыпной плотности	ГОСТ 33047	1 проба	2 058,55
5.9	Определение пустотности	ГОСТ 33109	1 проба	2 137,55
5.10	Определение морозостойкости (ускоренным методом)	ГОСТ Р 58402.6	1 проба	16 116,32
5.11	Определение средней плотности	ГОСТ Р 58402.6	1 проба	2 458,55
5.12	Определение влажности	ГОСТ 33028	1 проба	998,98
5.13	Определение истинной плотности	ГОСТ 33109	1 проба	3 156,97
6	Минеральный порошок по ГОСТ 32761-2014			0,00
6.1	Определение зернового состава	ГОСТ 32719	1 проба	8 858,38
6.2	Определение истинной плотности минерального порошка	ГОСТ 32766	1 проба	12 055,42
6.3	Определение показателя битумоёмкости	ГОСТ 32704	1 проба	10 211,42
6.4	Определение гидрофобности активированного минерального порошка	ГОСТ 32762	1 проба	3 169,46
6.5	Определение влажности	ГОСТ 32764	1 проба	2 936,68
6.6	Определение средней плотности	ГОСТ Р 58402.8	1 проба	10 039,75
6.7	Определение пористости	ГОСТ 32764	1 проба	20 581,17
6.8	Определение максимальной плотности	ГОСТ 32763	1 проба	8 551,19
7	Образцы-керны по ГОСТ 9128, СТО Автодор 2.6-2013, СТО Автодор 2.11-2015, СТО Автодор 2.18-2015			0,00
7.1	Определение Купл и толщины конструктивных слоев дорожной одежды (плотность, водонасыщение, толщина)	ГОСТ 12801	1 место отбора (3 образца)	7 177,96
7.2	Изготовление образцов (переформовка)	ГОСТ 12801	1 место отбора (3 образца)	3 403,15
8	Образцы из асфальтобетонных смесей по ГОСТ 9128, СТО Автодор 2.6-2013			0,00
8.1	Изготовление образцов из пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси	ГОСТ 12801	1 проба	3 356,47

8.2	Изготовление образцов из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси	ГОСТ 12801	1 проба	3 256,47
8.3	Изготовление образцов из плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси	ГОСТ 12801	1 проба	3 456,47
8.4	Определение средней плотности уплотненного материала	ГОСТ 12801	1 проба	2 219,11
8.5	Определение водонасыщения	ГОСТ 12801	1 проба	2 400,78
8.6	Определение предела прочности при сжатии при 0°C	ГОСТ 12801	1 проба	2 057,38
8.7	Определение предела прочности при сжатии при 20°C	ГОСТ 12801	1 проба	2 057,38
8.8	Определение предела прочности при сжатии при 50°C	ГОСТ 12801	1 проба	2 057,38
8.9	Определение характеристик сдвигоустойчивости	ГОСТ 12801	1 проба	2 779,72
8.10	Определение предела прочности на растяжении при расколе (трещиностойкость)	ГОСТ 12801	1 проба	2 839,72
8.11	Определение водостойкости при длительном водонасыщении	ГОСТ 12801	1 проба	3 984,81
8.12	Определение водостойкости	ГОСТ 12801	1 проба	3 039,72
8.13	Определение остаточной пористости (лабораторный метод)	ГОСТ 12801	1 проба	2 592,47
8.14	Определение зернового состава и содержания вяжущего в смеси методом экстрагирования	ГОСТ 12801	1 проба	7 692,53
9	Смеси асфальтобетонные дорожные щебеночно-мастичные по ГОСТ Р 58401.2-2019			0,00
9.1	Изготовление образцов из асфальтобетонной смеси	ГОСТ Р 58401.13	1 проба	4 756,47
9.2	Содержание воздушных пустот	ГОСТ Р 58401.4	1 проба	1 861,26
9.3	Определение объемной плотности	ГОСТ Р 58401.10	1 проба	3 348,14
9.4	Определение максимальной плотности	ГОСТ Р 58401.16	1 проба	3 749,81
9.5	Определение зернового состава и содержания вяжущего в смеси методом экстрагирования	ГОСТ Р 58401.15 ГОСТ Р 58401.19	1 проба	7 472,53
9.6	Определение водостойкости	ГОСТ Р 58401.18	1 проба	3 043,05
9.7	Определение стекания вяжущего	ГОСТ Р 58401.23	1 проба	1 957,38
10	Смеси асфальтобетонные дорожные по ГОСТ Р 58401.1-2019			0,00

10.1	Изготовление образцов из асфальтобетонной смеси	ГОСТ Р 58401.13	1 проба	4 756,47
10.2	Содержание воздушных пустот	ГОСТ Р 58401.3	1 проба	1 861,26
10.3	Определение объемной плотности	ГОСТ Р 58401.10	1 проба	3 348,14
10.4	Определение максимальной плотности	ГОСТ Р 58401.16	1 проба	3 749,81
10.5	Определение зернового состава и содержания вяжущего в смеси методом экстрагирования	ГОСТ Р 58401.15 ГОСТ Р 58401.19	1 проба	7 472,53
10.6	Определение водостойкости	ГОСТ Р 58401.18	1 проба	3 163,05
11	Образцы-керы по ГОСТ Р 58401.1-2019, ГОСТ Р 58401.2-2019, ГОСТ Р 58406.1-2020 и ГОСТ Р 58406.2-2020			0,00
11.1	Содержание воздушных пустот	ГОСТ Р 58401.8	1 место отбора (3 образца)	4 083,77
12	Бетоны по ГОСТ 7473, ГОСТ 26633 и ГОСТ 25820			0,00
12.1	Определение прочности на сжатие	ГОСТ 10180	1 серия из 3 образцов	2 168,55
12.2	Определение водонепроницаемости (ускоренным)	ГОСТ 12730.5 ГОСТ 10060.2	серия из 6 образцов	4 564,86
12.3	Определение морозостойкости	ГОСТ 10060.1	серия из 18 образцов	21 080,09
12.4	Определение подвижности смеси	ГОСТ 10181	1 образец	1 461,26
12.5	Определение объема вовлеченного воздуха	ГОСТ 10181	1 проба	3 419,81
12.6	Определение прочности на растяжение	ГОСТ 10180	1 образец	2 116,86
13	Цемент по ГОСТ 31108, 55224, 33174			0,00
13.1	Определение тонкости помола цемента по остатку на сите 0,08 мм.	ГОСТ 30744	1 проба	1 170,09
13.2	Определение сроков схватывания	ГОСТ 30744	1 проба	3 130,31
13.3	Определение нормальной густоты цементного теста	ГОСТ 30744	1 проба	3 038,64
13.4	Определение равномерности изменения объема	ГОСТ 30744	1 проба	3 634,28
13.5	Определение предела прочности при сжатии	ГОСТ 30744	1 проба	1 132,32
13.6	Определение прочности на растяжение при изгибе	ГОСТ 30744	1 проба	1 539,00
13.7	Определение истинной плотности	ГОСТ 30744	1 проба	4 203,81
14	Испытание грунта по ГОСТ 25100			0,00

14.1	Определение гранулометрического (зернового) состава	ГОСТ 5180	1 проба	2 836,37
14.2	Определение влажности методом высушивания до постоянной массы	ГОСТ 5180	1 проба	812,30
14.3	Определение границы текучести	ГОСТ 5180	1 проба	1 644,02
14.4	Определение границы раскатывания	ГОСТ 5180	1 проба	1 644,02
14.5	Определение числа пластичности	ГОСТ 5180	1 проба	1 337,35
14.6	Определение коэффициента методом режущего кольца	ГОСТ 5180	1 проба	2 185,22
14.7	Определение оптимальной влажности и максимальной плотности	ГОСТ 5180	1 проба	3 159,71
14.8	Определение коэффициента фильтрации	ГОСТ 5180	1 проба	2 453,55
15	Смеси асфальтобетонные литые и литой асфальтобетон по ГОСТ Р 54401-2020			0,00
15.1	Определение зернового состава и содержание вяжущего	ГОСТ Р 54400	1 проба	8 048,14
15.2	Определение глубины вдавливания штампа	ГОСТ Р 54400	1 проба	3 495,88
15.3	Определение содержания воздушных пустот	ГОСТ Р 54400	1 проба	1 777,92
15.4	Определение предела прочности на растяжение при изгибе	ГОСТ Р 54400	1 проба	3 415,88
15.5	Определение предельной относительной деформации растяжения	ГОСТ Р 54400	1 проба	2 405,88
15.6	Определение истираемости	ГОСТ Р 54400	1 проба	25 692,17
15.7	Определение удобоукладываемости	ГОСТ Р 54400	1 проба	2 248,04
	Расчет испытаний битумных вяжущих			0,00
16	Битумы нефтяные дорожные вязкие по ГОСТ 33133-2014			0,00
16.1	Определение глубины проникания иглы при 0°C	ГОСТ 33136	1 проба	4 461,02
16.2	Определение глубины проникания иглы при 25°C	ГОСТ 33136	1 проба	4 082,08
16.3	Определение температуры размягчения по кольцу и шару	ГОСТ 33142	1 проба	3 429,81
16.4	Определение температуры хрупкости	ГОСТ 33143	1 проба	4 339,29
16.5	Определение растяжимости при 25°C	ГОСТ 33138	1 проба	4 228,77
16.6	Определение растяжимости при 0°C	ГОСТ 33138	1 проба	4 601,58
16.7	Определение усилия при растяжении при 25°C	ГОСТ 33138	1 проба	1 981,34
16.8	Определение усилия при растяжении при 0°C	ГОСТ 33138	1 проба	1 979,68
16.9	Определение индекса пенетрации	ГОСТ 33134	1 проба	1 372,35

16.10	Определение температуры вспышки в открытом тигле	ГОСТ 33141	1 проба	2 976,47
16.11	Подготовка проб искусственным старением	ГОСТ 33140	1 проба	3 101,47
16.12	Определение динамической вязкости ротационным вискозиметром	ГОСТ 33137	1 проба	5 145,27
16.13	Определение динамической вязкости ротационным вискозиметром после старения	ГОСТ 33140 ГОСТ 33137	1 проба	5 147,27
16.14	Определение изменения массы образца после старения	ГОСТ 33140	1 проба	2 958,14
16.15	Определение изменения температуры размягчения после старения	ГОСТ 33140 ГОСТ 33142	1 проба	3 555,41
16.16	Определение температуры хрупкости после старения	ГОСТ 33140 ГОСТ 33143	1 проба	3 581,56
17	Битумные вяжущие по ГОСТ Р 58400.1-2019			0,00
17.1	Определение температуры вспышки	ГОСТ 33141	1 проба	3 013,14
17.2	Определение динамической вязкости при температуре 135°C	ГОСТ 33137	1 проба	5 158,94
17.3	Определение сдвиговой устойчивости	ГОСТ Р 58400.10	1 проба	4 850,56
	После старения по методу RTFOT			0,00
17.4	Подготовка пробы	ГОСТ 33140	1 проба	1 711,86
17.5	Определение изменения массы образца после старения	ГОСТ 33140	1 проба	2 921,47
17.6	Определение сдвиговой устойчивости	ГОСТ 33140 ГОСТ Р 58400.10	1 проба	4 778,90
	После старения по методу PAV			0,00
17.7	Подготовка пробы	ГОСТ Р 58400.5	1 проба	1 706,86
17.8	Определение усталостной устойчивости	ГОСТ Р 58400.10	1 проба	4 790,56
17.9	Определение низкотемпературной устойчивости	ГОСТ Р 58400.8	1 проба (при одной температуре)	852,86
17.10	Определение температуры растрескивания	ГОСТ Р 58400.11	1 проба	6 633,57