

Прайс на услуги ООО «ЦСЛ «ТЕСТИНГ»

№ п/п		Наименование испытания	Ед. изм.
1		2	3
1		Смеси бетонные по ГОСТ 10181, ГОСТ 27006, ГОСТ 7473	
1	1	Изготовление образцов-кубов 10×10×10	1 образец
1	2	Изготовление образцов-кубов 15×15×15	1 образец
1	3	Изготовление образцов-балок 10×10×40	1 образец
1	4	Изготовление образцов-балок 15×15×60	1 образец
1	5	Изготовление образцов цилиндра 150×150	1 образец
1	6	Определение удобоукладываемости бетонной смеси (конус)	1 проба
1	7	Определение средней плотности бетонной смеси	1 проба
1	8	Определение воздухоудержания бетонной смеси	1 проба
1	9	Определение температуры бетонной смеси	1 проба
1	10	Определение расслаиваемости бетонной смеси	1 проба
1	11	Определение сохраняемости свойств бетонной смеси	1 проба
1	12	Подбор бетонной смеси (без испытания на морозостойкость, водонепроницаемость, испытания составляющих)	1 состав
1	13	Подбор бетонной смеси (с заданными характеристиками по пунктам 2.11-2.19)	1 состав
1	14	Разработка паспорта качества согласно техническим условиям	1 паспорт
1	15	Выписка документов о качестве на бетонную смесь для РБУ, обслуживающихся в лаборатории	1 штука
2		Испытание бетона по ГОСТ 10180, ГОСТ 26633, ГОСТ 18105	
2	1	Хранение образцов в камере нормального твердения	1 образец
2	2	Определение предела прочности при сжатии по ГОСТ 10180. Образцы размером 10×10×10	1 образец
2	3	Определение предела прочности при сжатии по ГОСТ 10180. Образцы размером 15×15×15	1 образец
2	4	Прочность на растяжение при изгибе образцов-призм 10×10×40	1 образец
2	5	Прочность на растяжение при изгибе образцов-призм 15×15×60	1 образец
2	6	Определение влажности бетона на поверхности конструкции	1 точка
2	7	Определение водопоглощения образцов бетона (партия от 3 штук)	1 партия
2	8	Определение плотности бетона	1 партия
2	9	Определение влажности бетона	1 образец
2	10	Определение истираемости бетона	1 образец
2	11	Отбор образцов из конструкции (выбуривание кернов длиной не более 350 мм)	1 образец
2	12	Торцевание выбуренных кернов	1 образец
2	13	Испытание на прочность кернов отобранных из конструкций	1 образец
		Определение морозостойкости по ГОСТ 10060	
2	14	F50-F100	1 партия
2	15	F150-F250	1 партия
2	16	F300-F400	1 партия
2	17	F50-F100 (бетоны дорожных и аэродромных покрытий)	1 партия
2	18	F150-F250 (бетоны дорожных и аэродромных покрытий)	1 партия
2	19	F300-F400 (бетоны дорожных и аэродромных покрытий)	1 партия
1		2	
		3	

		Определение водонепроницаемости	
2	20	W2-W4	1 партия
2	21	W6-W8	1 партия
2	22	W10 и выше	1 партия
2	23	Определение коэффициента вариации прочности бетона за месяц (Схема "А")	1 партия
3		Определение прочности бетона неразрушающим методом контроля в конструкции по ГОСТ 22690, ГОСТ 18105	
3	1	Определение прочности бетона неразрушающими методами контроля (Ударно-импульсным, метод упругого отскока, ультразвуковым контролем). Объем испытаний 1-100 точек за смену.	1 точка
3	2	Определение прочности бетона неразрушающими методами контроля (Ударно-импульсным, метод упругого отскока, ультразвуковым контролем). Объем испытаний 101-150 точек за смену.	1 точка
3	3	Определение прочности бетона неразрушающими методами контроля (Ударно-импульсным, метод упругого отскока, ультразвуковым контролем). Объем испытаний 150-200 точек за смену.	1 точка
3	4	Определение прочности бетона неразрушающими методами контроля (Ударно-импульсным, метод упругого отскока, ультразвуковым контролем). Объем испытаний свыше 200 точек за смену.	1 точка
3	5	Определение прочности бетона неразрушающими методами контроля (отрыв со скалыванием). Объем испытаний 1-3 точек за смену.	1 точка
3	6	Прочность бетона механическими методами неразрушающего контроля (отрыв со скалыванием). Объем испытаний 4-10 точек за смену.	1 точка
3	7	Прочность бетона механическими методами неразрушающего контроля (отрыв со скалыванием). Объем испытаний 11-20 точек за смену.	1 точка
3	8	Прочность бетона механическими методами неразрушающего контроля (отрыв со скалыванием). Объем испытаний свыше 20 точек за смену.	1 точка
3	9	Определение глубины и ширины раскрытия трещин в бетонной конструкции	1 точка
3	10	Поиск арматуры в ж/б конструкциях, определение толщины защитного слоя	1 точка
3	11	Определение коэффициента вариации прочности бетона в конструкции (Схема "В")	1 партия
4		Испытания свай на сплошность	
4	1	Сейсмоакустические испытания свай на сплошность (до 10шт) по методики испытаний ASTM D5882-00	1 свая
4	2	Сейсмоакустические испытания свай на сплошность (более 10шт) по методики испытаний ASTM D5882-00	1 свая
4	3	Ультразвуковой контроль свай на сплошность (до 10шт)	1 свая
4	4	Ультразвуковой контроль свай на сплошность (более 10шт)	1 свая
5		Крепежные элементы, анкер. ГОСТ 8829	
5	1	Испытания крепежных элементов на вырыв	1 точка
1		2	3

6		Испытания строительных растворов по ГОСТ Р 58767	
6	1	Определение средней плотности растворной смеси	1 партия
6	2	Определение расслаиваемости растворной смеси	1 партия
6	3	Определение подвижности растворной смеси	1 партия
6	4	Определение предела прочности при сжатии растворной смеси	1 партия
6	5	Изготовление образцов 70,7×70,7×70,7	1 образец
6	6	Определение плотности раствора	1 партия
7		Испытания арматурной стали, сварных соединений ГОСТ 12004, ГОСТ 10922	
7	1	Испытание арматурной стали на растяжение $d \leq 32$ (партия до 3 шт.) 1-5 партий	1 партия
7	2	Испытание арматурной стали на растяжение $d \leq 32$ (партия до 3 шт.). Более 5 партий	1 партия
7	3	Испытание сварных и механических соединений арматурной стали на растяжение $d \leq 32$ (партия до 3 шт) 1-5 партий.	1 партия
7	4	Испытание сварных и механических соединений арматурной стали на растяжение $d \leq 32$ (партия до 3 шт) более 5 партий.	1 партия
7	5	Испытание арматурной стали на растяжение $d > 32$ (партия до 3 шт.)	1 партия
7	6	Визуально-измерительный контроль стыков	1 стык
7	7	Ультразвуковой контроль сварных соединений арматурной стали	1 стык
8		Кирпич, камни стеновые, блоки. ГОСТ 530	
8	1	Геометрические параметры внешнего вида (партия из 10 шт.)	1 партия
8	2	Предел прочности (изгиб) кирпича, камня, блока (партия из 10 шт.)	1 партия
8	3	Водопоглощение камня (кирпича)	1 партия
8	4	Подготовка образцов (распил, выравнивание гипсовым раствором)	1 партия
8	5	Средняя плотность камня (кирпича)	1 партия
8	6	Морозостойкость	1 партия
8	7	Испытание кладки путем вырыва кирпича (1 партия из 5 шт.)	1 партия
9		Испытания песка по ГОСТ 8735	
9	1	Отбор проб (с составлением акта)	1 проба
9	2	Определение влажности песка, подготовка пробы	1 проба
9	3	Определение зернового состава и модуль крупности песка	1 проба
9	4	Определение насыпной плотности песка	1 проба
9	5	Определение истинной плотности песка	1 проба
9	6	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц в песке	1 проба
9	7	Определение содержания глины в комках	1 проба
10		Испытания щебня и гравия по ГОСТ 8269.0	
10	1	Отбор проб (с составлением акта)	1 проба
10	2	Определение влажности щебня (гравия), подготовка пробы	1 проба
10	3	Определение зернового состава щебня (гравия)	1 проба
10	4	Прочность щебня (гравия) по дробимости в сухом состоянии	1 проба
10	5	Прочность щебня (гравия) по дробимости в водонасыщенном состоянии	1 проба
10	6	Подготовка проб (дробления) щебня крупнее 40мм для определения прочности щебня по дробимости	1 проба

1		2	3
10	7	Определение насыпной плотности, пустотности щебня (гравия)	1 проба
10	8	Определение истинной плотности щебня (гравия)	1 проба
10	9	Определение средней плотности зерен, пористость.	1 проба
10	10	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц в щебне (гравии)	1 проба
10	11	Определение содержания глины в комках	1 проба
10	12	Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы в щебне (гравии)	1 проба
10	13	Содержание дробленых зерен	1 проба
10	14	Содержание зерен слабых пород	1 проба
10	15	Водопоглощение щебня (гравия)	1 проба
10	16	Истираемость в полочном барабане	1 проба
Определение морозостойкости, в зависимости от количества циклов			
10	17	F 100	1 фракция
10	18	F 200	1 фракция
10	19	F 300	1 фракция
11		Испытание смесей песчано-гравийных ГОСТ 23735; Смесей щебеночно-гравийно-песчаные по ГОСТ 25607	
11	1	Определение влажности смеси, подготовка пробы	1 проба
11	2	Определение зернового состава смеси	1 проба
11	3	Определение зернового состава валовой пробы (более 30 кг)	1 проба
11	4	Прочность по дробимости в сухом состоянии	1 проба
11	5	Прочность по дробимости водонасыщенном состоянии	1 проба
11	6	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	1 проба
11	7	Определение содержания глины в комках	1 проба
11	8	Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы	1 проба
11	9	Содержание зерен слабых пород гравийной части	1 проба
11	10	Определение насыпной плотности	1 проба
11	11	Определение истинной плотности	1 проба
11	12	Определение средней плотности, пористости	1 проба
11	13	Определение истираемости гравия	1 проба
11	14	Определение водопоглощения смеси	1 проба
Определение морозостойкости, в зависимости от количества циклов			
11	15	F 100	1 фракция
11	16	F 200	1 фракция
11	17	F 300	1 фракция
11	18	Определение прочности на одноосное сжатие породы	1 проба
11	19	Определение коэффициента фильтрации	1 проба
11	20	Определение числа пластичности	1 проба
11	21	Определение марки по водостойкости щебня и гравия	1 проба
12		Горная, скальная порода	
12	1	Отбор образца из горной породы (выбуривание кернов)	1 образец
12	2	Торцевание выбуренных кернов	1 образец
12	3	Определение влажности горной породы	1 образец
12	4	Прочность горной породы в сухом состоянии	1 образец
12	5	Прочность горной породы в водонасыщенном состоянии	1 образец
12	6	Плотность горной породы в сухом состоянии	1 образец
12	7	Плотность горной породы в водонасыщенном состоянии	1 образец
12	8	Водопоглощение горной породы	1 образец

1		2	3
12	9	Морозостойкость базовым методом	1 цикл
13		Испытания цемента по ГОСТ 30744, ГОСТ 310.1-76	
13	1	Определение сроков схватывания	1 проба
13	2	Определение тонкости помола	1 проба
13	3	Определение нормальной густоты цементного теста	1 проба
13	4	Определение равномерности изменения объёма	1 проба
13	5	Прочность при сжатии и изгибе	1 проба
13	6	Определение насыпной плотности	1 проба
13	7	Определение активности цемента (ИАЦ-04М)	1 проба
14		Испытания минерального порошка ГОСТ 52129, ГОСТ 32761	
14	1	Определение влажности, подготовка пробы	1 проба
14	2	Определение зернового состава минерального порошка	1 проба
14	3	Средняя плотность минерального порошка	1 проба
14	4	Набухания образцов из смеси минерального порошка с битумом	1 проба
14	5	Водостойкость минерального порошка	1 проба
14	6	Показатель гидрофобности минерального порошка	1 проба
15		Испытание грунтов по ГОСТ 5180, классификация грунтов по ГОСТ 25100	
15	1	Определение влажности, подготовка пробы	1 проба
15	2	Определение гранулометрического состава грунта	1 проба
15	3	Определение верхнего предела пластичности-влажности грунта на границе текучести	1 проба
15	4	Определение нижнего предела пластичности-влажности грунта на границе раскатывания	1 проба
15	5	Определение насыпной плотности грунта	1 проба
15	6	Определение максимальной плотности грунта при оптимальной влажности по ГОСТ 22733	1 проба
15	7	Определение коэффициента фильтрации (пункт 15.6 обязателен)	1 проба
16		Испытание грунтов, смесей щебеночно-гравийно-песчаных, основания котлована и автомобильного полотна на объекте	
16	1	Плотность материала методом режущего кольца (с отбором) 1-3 точек	1 точка
16	2	Плотность материала методом режущего кольца (с отбором) 4-10 точек	1 точка
16	3	Плотность материала методом режущего кольца (с отбором) 11-20 точек	1 точка
16	4	Плотность материала методом режущего кольца (с отбором) свыше 20 точек	1 точка
16	5	Плотность материала методом замещения объема (для крупнозернистых материалов)	1 точка
16	6	Плотность, коэффициент уплотнения динамическим плотномером 1-3 точки	1 точка
16	7	Плотность, коэффициент уплотнения динамическим плотномером 4-10 точки	1 точка
16	8	Плотность, коэффициент уплотнения динамическим плотномером 11-20 точки	1 точка
16	9	Плотность, коэффициент уплотнения динамическим плотномером свыше 20 точек	1 точка

1		2	3
16	10	Проведение пробного уплотнения грунта с составлением акта. Определение минимального кол-ва проходов катка для получения проектной плотности, коэффициента уплотнения.	1 проба
16	11	Определение модуля упругости (деформации) статическим штампом D=30 см, нагрузкой до 100 кН	1 точка
16	12	Определение модуля упругости (деформации) статическим штампом D=60 см, нагрузкой до 100 кН.	1 точка
16	13	Отбор грунтов обработанных вяжущим (выбуривание кернов)	1 проба
16	14	Оценка качества уплотнения крупнообломочных грунтов, щебеночного основания, основания из ЩПС, ЩПЦС по проходу катка с составлением акта на объекте.	300м ²
16	15	Испытание грунтов сваями статической вдавливающей, выдергивающей и горизонтальной нагрузкой.	1 свая
16	16	Написание программы грунтов сваями	1 экз.
17		Асфальтобетонные смеси	
17	1	Подбор и оформление состава асфальтобетонной (щебеночно-мастичной) смеси по предоставленным паспортам и протоколам испытаний исходных материалов	1 вид, тип, марка
17	2	Подбор и оформление состава асфальтобетонной (щебеночно-мастичной) смеси с испытанием предоставленных исходных материалов	1 вид, тип, марка
17	3	Испытание горячей пористой а/б смеси (+ с зерновым составом)	1 проба
17	4	Испытание горячей пористой а/б смеси (без зернового состава)	1 проба
17	5	Испытание горячей плотной а/б смеси (+ с зерновым составом)	1 проба
17	6	Испытание горячей плотной а/б смеси (без зернового состава)	1 проба
17	7	Испытание щебеночно-мастичной а/б смеси (+ с зерновым составом)	1 проба
17	8	Испытание щебеночно-мастичной а/б смеси (без зернового состава)	1 проба
17	9	Отбор кернов до 3 штук	1 точка
17	10	Дополнительный керн	1 точка
17	11	Подготовка кернов к испытаниям (каждый слой)	1 керн
17	12	Испытание кернов и переформованных из них образцов на плотность, водонасыщение, коэффициент уплотнения, определение толщины слоев (+ с зерновым составом)	1 место
17	13	Испытание кернов и переформованных из них образцов на плотность, водонасыщение, коэффициент уплотнения, определение толщины слоев (без зернового состава)	1 место
17	14	Обработка результатов испытания, выдача заключения	1 протокол
18		Дополнительные расходы	
18	1	Выезд специалиста до 50 км	1 выезд
18	2	Выезд специалиста до 100 км	1 выезд
18	3	Выезд специалиста более 100 км (за каждый посл. километр)	1 километр
18	4	Работа специалиста на объекте первый час	1 час
18	5	Работа специалиста на объекте второй и последующие часы	1 час
18	6	Прокат форм (1 сутки)	1 шт/сут