



ПРОМЕТЕЙ

НПО

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ООО НПО «ПРОМЕТЕЙ»

ИНН 7100014289 КПП 710001001

Адрес местонахождения: г. Тула, Щекинское шоссе д. 26А, офис 213,

info@zmkprometey.ru www.labbuild.ru

**Коммерческое предложение
на осуществление лабораторного контроля**

Общество с ограниченной ответственностью научно производственное объединение «ПРОМЕТЕЙ» может выполнить работы по контролю качества строительно-монтажных работ и испытанию строительных материалов.

Испытательная лаборатория ООО НПО «ПРОМЕТЕЙ» аккредитована в системе оценки компетентности испытательных лабораторий. АО «МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»

Аттестат аккредитации № RU.MCC.AJ.1158

№п/п	Наименование испытаний	Ед.изм.	Стоимость испытаний
1. Бетонные и железобетонные конструкции и изделия			
1.1	Определение прочности бетона на сжатие по контрольным образцам	1 образец	800
1.2	Определение прочности бетона по образцам, отобранным из конструкции	1 образец	2 500
1.3	Подготовка образцов-кернов к испытаниям	1 образец	3 000
1.4	Определение прочности бетона методом отрыва со скалыванием	1 вырыв	2 500
1.5	Определение прочности бетона ультразвуковым методом	1 участок	250
1.6	Определение прочности бетона методом ударного импульса, упругого отскока	1 участок	250
1.7	Определение влажности бетона, стяжек из цементно-песчаного раствора диэлькометрическим методом	1 участок	1000
1.8	Экспресс-метод определения водонепроницаемости бетона по его воздухопроницаемости	1 измерение	1200
1.9	Определение толщины защитного слоя бетона	1 участок	480
1.10	Определение положения арматурных и закладных изделий	1 участок	1000
1.11	Отбор образцов-кернов из конструкции, установкой алмазного бурения	1 см.	400
1.12	Построение градуированной зависимости	1 г/з	50 000
2. Песок для строительных работ			
2.1	Отбор проб	1 проба	200
2.2	Определение зернового состава и модуля крупности	1 проба	5 000
2.3	Определение содержания глины в комках	1 проба	2 000
2.4	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	1 проба	2 000
2.5	Определение истинной плотности	1 проба	2 000
2.6	Определение насыпной плотности	1 проба	1 000
2.7	Определение коэффициента фильтрации песчаных грунтов	1 проба	5 000
2.8	Определение максимальной плотности песка при оптимальной влажности	1 проба	6 000
2.9	Определение влажности	1 проба	500
2.10	Определение коэффициента уплотнения песка (методом режущего кольца)	1 проба	1 000

3. Щебень из плотных горных пород для строительных работ ГОСТ 8267-93, ГОСТ 32703-2014, Щебень и песок из шлаков ГОСТ 32826-2014

3.1	Отбор проб	1 проба	1 000
3.2	Определение зернового состава	1 проба	6 800
3.3	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	1 проба	2 000
3.4	Определение содержания глины в комках	1 проба	2 000
3.5	Определение содержания зерен пластинчатой и игловатой форм	1 проба	2000
3.6	Определение прочности щебня (марка по дробимости)	1 проба	3 000
3.7	Определение содержания зерен слабых пород	1 проба	2 000
3.8	Определение содержания дробленых зерен в щебне из гравия	1 проба	2 400
3.9	Определение морозостойкости:	1 цикл	1 200
3.10	Определение насыпной плотности	1 проба	1 200
3.11	Определение плотности щебеночного основания методом замещения объема	1 проба	6 000
3.12	Определение коэффициента уплотнения щебня электронным динамическим плотномером (штамп)	1 измерение	3 000

4. Грунты

4.1	Отбор образцов	1 проба	1 000
4.2	Гранулометрический состав	1 проба	6 000
4.3	Определение влажности	1 проба	600
4.4	Определение насыпной плотности	1 проба	2 500
4.5	Определение максимальной плотности и оптимальной влажности	1 проба	7 000
4.6	Определение влажности на границе текучести	1 проба	3 600
4.7	Определение влажности на границе раскатывания	1 проба	3 600
4.8	Определение плотности частиц грунта	1 проба	3 000
4.9	Определение коэффициента фильтрации	1 проба	6 000
4.10	Определение степени набухания в приборе ПНГ	1 проба	4 000
4.11	Определение степени пучинистости грунта	1 проба	4 000
4.12	Классификация грунта по ГОСТ 25100-2020	1 проба	10 000
4.13	Определение плотности грунта методом режущего кольца	1 проба	1 200
4.14	Определение коэффициента уплотнения грунта электронным динамическим плотномером (штамп)	1 участок	3 000

5. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для строительных работ

5.1	Отбор проб	1 проба	1 000
5.2	Определение зернового состава	1 проба	7 000
5.3	Определение дробимости щебня, гравия	1 проба	3 500
5.4	Определение содержания дробленых зерен в щебне из гравия	1 проба	1200
5.5	Определение содержания зерен пластинчатой и игловатой форм	1 проба	2 000
5.6	Определение содержания зерен слабых пород	1 проба	2 000
5.7	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	1 проба	2 000
5.8	Определение содержания глины в комках	1 проба	2 000
5.9	Определение истираемости	1 проба	7 200
5.10	Определение влажности	1 проба	1 200

5.11	Определение водопоглощения	1 проба	1 800
5.12	Определение водостойкости	1 проба	1 200
5.13	Определение пластичности	1 проба	3 600
5.14	Определение морозостойкости ускоренным методом	1 цикл	1 000
5.15	Определение оптимальной влажности	1 проба	7 200
5.16	Определение истинной плотности	1 проба	4 200
5.17	Определение насыпной плотности и пустотности	1 проба	2 000
5.18	Определение коэффициента фильтрации	1 проба	6 000
6. Бетонные смеси			
6.1	Отбор проб и изготовление образцов на строительной площадке	1 проба	2 000
6.2	Определение подвижности бетонной смеси	1 партия	1 400
6.3	Определение средней плотности бетонной смеси	1 партия	2 400
6.4	Определение пористости (воздухосодержания)	1 партия	6 000
6.5	Определение расслаиваемости бетонной смеси	1 партия	2 000
6.6	Определение водоотделения бетонной смеси	1 партия	2 000
6.7	Определение температуры бетонной смеси	1 партия	1 200
6.8	Определение морозостойкости Метод 3-й ускоренный	1 цикл	2 400
6.9	Определение морозостойкости базовый метод 1-2 –ой ускоренный	1 цикл	300
6.10	Формирование образцов бетона, раствора (с применением форм типа 2 ФК-100) на строительной площадке	1 образец	600
6.11	Определение влажности	1 проба	400
7. Кирпич и камни керамические и силиконовые			
7.1	Определение линейных размеров, качества поверхности и внешнего вида кирпича	1 партия	5 400
7.2	Определение предела прочности при сжатии и изгибе кирпича	1 партия	6 000
7.3	Определение водопоглощения	1 партия	4 560
7.4	Определение морозостойкости	1 цикл	600
7.5	Определение плотности	1 партия	3 000
8. Контроль сварных швов и соединений			
8.1	Стоимость УЗК 1 -го погонного метра шва, очищенного от грязи, шлака и т.п.	1 п.м.	4 000
8.2	Минимальная стоимость выезда на объект заказчика	1 поездка	25 000
8.3	Визуально-измерительный контроль	1 п.м.	400
9. Растворы			
9.1	Отбор проб и изготовление образцов	1 партия	2 400
9.2	Определение подвижности	1 партия	840
9.3	Определение плотности	1 партия	1 200
9.4	Определение расслаиваемости	1 партия	2 000
9.5	Определение вододерживающей способности	1 партия	2 400
9.6	Определение морозостойкости	1 цикл	240
9.7	Определение прочности раствора на сжатие	3 образца	2 100
9.8	Плотность затвердевшего раствора	1 партия	1 200
9.9	Прочность сцепления (адгезия) раствора (бетона) с основанием	1 отрыв	2 000
9.10	Прочность раствора взятого из швов на сжатие	1 партия	2 400

9.11	Формирование образцов раствора (с применением форм типа ЗФК-70)	1 образец	600
10. Асфальтобетон. Образцы керны по ГОСТ Р 58401.1-2019, ГОСТ Р 58401.2-2019, ГОСТ Р 58406.1-2020, ГОСТ Р 58406.2-2020			
10.1	Отбор образцов	1 керн	1 500
10.2	Содержание воздушных пустот	1 проба	10 000
10.3	Определение толщины	1 проба	1 000
10.1 Асфальтобетон ГОСТ 9128-2009			
10.1.1	Отбор образцов	1 образец	2000
10.1.2	Определение средней плотности кернов/образцов-вырубок	1 образец	3 800
10.1.3	Определение средней плотности переформованных образцов	1 образец	3 800
10.1.4	Определение водонасыщения	1 образец	4 000
10.1.5	Определение предела прочности при сжатии	1 образец	5 000
10.1.6	Определение средней плотности минеральной части (остова)	1 образец	2 100
10.1.7	Определение истинной плотности минеральной части (остова)	1 образец	2 100
10.1.8	Определение истинной плотности смеси	1 образец	2 100
10.1.9	Определение пористости минеральной части (остова)	1 образец	3 600
10.1.10	Определение остаточной пористости	1 образец	2 100
10.1.11	Определение набухания	1 образец	7 750
10.1.12	Определение характеристик сдвигоустойчивости	1 образец	10800
10.1.13	Определение водостойкости	1 образец	6300
10.1.14	Определение водостойкости при длительном водонасыщении	1 образец	3150
10.1.15	Определение зернового состава методом выжигания	1 проба	15 000
11. Другие испытания			
11.1	Испытание анкера на вырыв	1 анкер	2 000
11.2	Определение толщины защитного покрытия металлоконструкций	1 измерение	320
11.3	Определение адгезии лакокрасочного покрытия	1 испытание	2 400
11.4	Испытание гидроизоляции на адгезионную прочность	1 точка	2 400
11.5	Испытания ступени лестницы на прочность	1 точка	3 600
11.6	Испытания ограждений кровли зданий на прочность	1 точка	2 400
11.7	Испытания ограждений лестниц на прочность	1 точка	2 600
11.8	Испытание балок, площадок и маршей лестниц на прочность	1 точка	3 600
11.9	Прочность сварных и муфтовых соединений	1 образец	12 000
11.10	Прочность на растяжение стержней	1 образец	12 000
11.11	Ультразвуковой контроль толщины металла	1 точка	1 200
11.12	Определение сплошности и глубины заложения свай методом «СОНИК»	1 свая	3 000
12. Болтовые соединения			
12.1	Усилие натяжения по моменту закручивания до 1000 N/m	1 болт	800
12.2	Усилие натяжения по моменту закручивания	1 болт	2 400

	свыше 1000 N/m		
12.3	Визуально-измерительный контроль качества монтажа соединений (ВИК)	1 узел	1 200
Выезд специалистов на объекты заказчика			
	Выезд специалистов на объект заказчика	1 км.	40
	Минимальная стоимость выезда на объект заказчика с учетом испытаний	1 поездка	25 000