

код услуги	Наименование испытаний и определяемых характеристик (параметров)	Нормативный документ на методику испытаний и регламентирующие требования	Ед. измерен	Стоимость испытаний, руб.		Примечание
				Без НДС, руб	С НДС 18%, руб	
1	Комплексный подбор состава бетона с испытанием прочности, водонепроницаемости и морозостойкости. Выдача карты подбора и заключений	ГОСТ 27006-86 Рекомендации по подбору составов тяжелых и мелкозернистых бетонов ГОСТ 27006-86 Рекомендации по подбору составов тяжелых и мелкозернистых бетонов (к ГОСТ 27006-86)	комплекс	20000	23600	На материалах заказчика
						На материалах заказчика
2	Подбор состава бетона с испытанием прочности. Выдача карты подбора	ГОСТ 27006-86 " ГОСТ 10180-2012	партия	10000	11800	На материалах заказчика
3	Испытание бетона с выдачей заключения					
3,1	Прочность бетона на сжатие по контрольным образцам	ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 18105-2010	1 образец 10x10x10	200	236	Для выдачи заключения не менее 2х образцов
			1 образец 15x15x15	250	295	
3,2	Аренда форм для изготовления образцов бетона для испытания на сжатие		10 дней	2000	2360	2ФК-100, Кубы 10x10x10см
3,3	Плотность, водопоглощение, влажность бетона	ГОСТ 12730.1- 78, ГОСТ 12730.3- 78, ГОСТ 12730.2- 78	1 показатель 10x10x10	100	118	Для выдачи заключения не менее 3х образцов
			1 показатель 15x15x15	150	177	
3,4	Водонепроницаемость бетона по «мокрому пятну» на установке УВБ-МГ4.01	ГОСТ 12730.5- 84	W2-W4	5000	5900	Цилиндры d=15см; h=15см Серия из 6 образцов
			W6-W8	7000	8260	
			W10-W12	9000	10620	
			W14-W20	12000	14160	
3,5	Аренда форм для изготовления образцов бетона для испытания на водонепроницаемость		10 дней	3000	3540	цилиндр d=15см; h=15см комплект 6 шт.
3,6	Водонепроницаемость бетона по воздухопроницаемости на приборе АГАМА-2РМ	ГОСТ 12730.5- 84 Приложение 4	Серия	5000	5900	Цилиндры d=15см; h=15 Кубы 15x15x15с 6 образцов
3,7	Морозостойкость, базовый первый метод F ₁ , -18°C	ГОСТ 10060-2012	F ₁₂₅ ; F ₁₃₅ ;	2000	2360	Кубы 10x10x10см серия 18шт
3,8	Морозостойкость второй метод , -18°C в солях	ГОСТ 10060-2012	F ₁₅₀ F ₂₇₅	2000 5000	2360 5900	
3,9	Морозостойкость, ускоренный третий метод-50°C в солях	ГОСТ 10060-2012	F ₁₇₅ - F ₁₁₀₀	1000	1180	Кубы 10x10x10см серия 12шт
			F ₁₁₅₀ -F ₁₂₀₀	2000	2360	
			F ₁₃₀₀ -F ₁₄₀₀	4000	4720	
			F ₂₁₀₀	2000	2360	
			F ₂₁₅₀	4000	4720	
			F ₂₂₀₀	6000	7080	
			F ₂₃₀₀	10000	11800	
F ₂₄₀₀	15000	17700				
3,10	Определение прочности бетона неразрушающим методом на участке конструкции (метод ударного импульса, упругого отскока)	ГОСТ 22690-2015, ГОСТ 18105-2010	1 участок	300	354	+ Транспортные расходы
3,11	Определение прочности бетона в конструкции методом отрыва со скалыванием.	ГОСТ 22690-2015,	1 измерение	1000	1180	+ Транспортные расходы
3,12	Отбор проб керны Ø70,100,150мм	ГОСТ 28570-90	1образец	1000	1180	+ Транспортные расходы
3,13	Определение прочности бетона R;R _{tt} ;R _{tb} по образцам отобраным из конструкций (кубы, керны)	ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 28570-90	1образец	500	590	
3,14	Построение градуировочной зависимости для приборов неразрушающего контроля	ГОСТ 18105-2010, инструкция к приборам		4000	4720	
3,15	Расчет фактического класса бетона с учетом (расчетом) текущего коэффициента вариации.	ГОСТ 18105-2010,	1 класс бетона	3000	3540	

4		Испытание бетонной смеси с выдачей заключения				
4,1	Отбор проби изготовление образцов	ГОСТ 10181-2014,	1 форма 2ФК-100	500	590	+ Транспортные расходы
4,2	Определение удобоукладываемости, плотности, температуры	ГОСТ 7473-1010	партия	1500	1770	
5		Испытание раствора с выдачей заключения				
5,1	Отбор проб и изготовление образцов	ГОСТ 28013-98	1 форма 3ФК-70	300	354	+ Транспортные расходы
5,2	Определение плотности, расслаиваемости, подвижность растворной смеси	ГОСТ 5802-86	1 характеристика	100	118	Проба не менее 3 л смеси
5,3	Прочность на сжатие по контрольным образцам	ГОСТ 28013-98 ГОСТ 5802-86	1 образец 7х7х7	150	177	Серия из 3-х образцов
5,4	Влажность, плотность, водопоглощение раствора		1 характеристика	100	118	
5,5	Морозостойкость раствора	ГОСТ 5802-86	F10-F75	2000	2360	Кубы 7х7х7 Серия 6 шт.
			F100-F200	5000	5900	
6		Испытание песка с выдачей заключения				
6,1	Отбор проб	ГОСТ 8736-2014 ГОСТ 8735-88	партия	500	590	+ Транспортные расходы
6,2	Зерновой состав, модуль крупности, влажность содержание пылевидных и глинистых частиц, глины в комках, насыпная плотность.		Комплекс	2000	2360	Проба не менее 5кг
7		Испытание щебня с выдачей заключения				
7,1	Отбор проб	ГОСТ 8269-97 ГОСТ 8267-93	партия	700	826	+ Транспортные расходы
7,2	Зерновой состав, содержание дробленых зерен, пылевидных и глинистых частиц, глины в комках, зерен лещадной и игловатой формы, влажность, насыпная плотность, водопоглощение, дробимость (прочность)		Комплекс	3500	4130	Проба не менее 20 кг Проба не менее 20 кг
	Морозостойкость щебня	ГОСТ 8269-97	Партия	5000	5900	5 кг
8		Испытания цемента				
8,1	Определение тонкости помола, нормальной густоты и сроков схватывания	ГОСТ 30515-2013 ГОСТ 310.2-76 ГОСТ 310.3-76	1 характеристика	500	590	Проба не менее 3 кг
9		Испытание пористых заполнителей с выдачей заключения				
9,1	Отбор проб	ГОСТ 32496-2013	партия	500	590	+ Транспортные расходы
9,2	Зерновой состав, содержание расколотых зерен, зерен пластичной и игловатой формы, влажность, насыпная плотность, прочность при сдавливании в цилиндре	ГОСТ 9758-2012	Комплекс	3000	3540	Проба не менее 40л
10		Испытание тротуарной плитки				
10,1	Прочность бетона на сжатие	ГОСТ 17608-91 ГОСТ 10180-2012	1 образец	300	354	Для выдачи заключения не менее 3х образцов
10,2	Водопоглощение	ГОСТ 12730.3-78	1 образец	100	118	
10,3	Морозостойкость	ГОСТ 10060-2012	F200	6000	7080	Серия 12 шт
			F300	10000	11800	
11		Испытание керамического кирпича 250х120мм				
11,1	Наличие высолов	ГОСТ 530-2012	1 образец	300	354	Для выдачи заключения не менее 3х образцов
11,2	Прочность при сжатии	ГОСТ 84692-85	1 образец	300	354	
11,3	Средняя плотность	ГОСТ 7025-91	1 образец	100	118	

11,4	Водопоглощение	ГОСТ 7025-91	1 образец	100	118	
11,5	Морозостойкость	ГОСТ 7025-91	F25-F75	2000	2360	20 шт
			F100	5000	5900	
			F200-F300	10000	11800	

Цены на работы могут корректироваться в зависимости от объемов работ, сроков.

По всем вопросам лабораторных испытаний обращаться по телефону : +7 (4712)730-770, доб 111

телефон: 8-906-690-59-49 (Начальник лаборатории) Мезенцева Наталья Николаевна