

Перечень услуг испытания строительных материалов

Испытания растворов, бетонной смеси и образцов бетона						
№ п/п	Наименование испытания	Стандарт	Ед.изм.	Оборудование	Цена, руб.	Ключевые слова
1	Приготовление раствора или бетонной смеси заданного состава в лабораторных условиях для проведения испытаний	ГОСТ 7473-2010 (EN 206-1:2000)	1 серия из трех образцов	Автоматический растворосмеситель Automix, Бетоносмеситель принудительного действия, Шкаф для выдержки образцов, Вибростол	договорная	приготовление, раствор, бетонная смесь, лаборатория
2	Определение удобоукладываемости бетонной смеси:	ГОСТ 10181-2000	один замес	Набор для определения подвижности бетонной смеси		удобоукладываемость, подвижность, жесткость, бетонная смесь
	определение подвижности бетонной смеси				договорная	
	определение жесткости бетонной смеси				договорная	
3	Определение средней плотности бетонной смеси				договорная	бетонная смесь
4	Определение качества растворной смеси и раствора:	ГОСТ 5802-86	один замес			раствор, плотность, раслаиваемость, прочность, влажность, водопоглощение, морозостойкость
	определение плотности растворной смеси				договорная	
	определение раслаиваемости растворной смеси				договорная	
	определение прочности раствора на сжатие					
	определение средней плотности раствора				Сервогидравлическая система Advantest 9	
	определение влажности раствора				Сухожаровой шкаф Binder ED 23	
	определение водопоглощения раствора				Сервогидравлическая система Advantest 9, Морозильная камера	
определение морозостойкости раствора						
5	Определение средней плотности образцов бетона	ГОСТ 12730.1-78	1 серия из трех образцов		договорная	средняя плотность, бетон, образец
6	Определение влажности образцов бетон	ГОСТ 12730.2-78		Сухожаровой шкаф Binder ED 23	договорная	влажность, бетон, образец
7	Определение водопоглощения образцов бетона	ГОСТ 12730.3-78			договорная	водопоглощение, бетон, образец
8	Определение показателей пористости образцов бетона:	ГОСТ 12730.4-78				договорная
	определение объема открытых капиллярных пор				договорная	
	определение объема открытых некапиллярных пор				договорная	
	определение объема условно-закрытых пор				договорная	
показатель микропористости				договорная		
9	Определение водонепроницаемости образцов бетона по ускоренной методике по воздухопроницаемости	ГОСТ 12730.5-84	1 серия образцов по ГОСТ		договорная	водонепроницаемость, бетон, образец

10	Определение прочности образцов бетона:	ГОСТ 10180-2012	1 серия из трех образцов	Сервогидравлическая система Advantest 9		прочность, при сжатии, при изгибе, на растяжение при раскалывании, бетон, образец, кубов, балочек
	определение предела прочности при сжатии				договорная	
	определение предела прочности на растяжение при изгибе				договорная	
11	Определение деформативных характеристик образцов бетона:	ГОСТ 24452-80	1 серия из трех образцов	Сервогидравлическая система Advantest 9		призменная прочность, модуль упругости, модуль Юнга, коэффициент Пуассона, бетон, образец, призма
	определение призменной прочности				договорная	
	определение модуля упругости				договорная	
12	Определение морозостойкости образцов бетона:	ГОСТ 10060.0-2012	1 серия образцов по ГОСТ	Сервогидравлическая система Advantest 9, Морозильная камера, Климатическая камера		морозостойкость, бетон, образец, ускоренный метод, базовы метод
	определение морозостойкости по базовым методам (температура -18°C)				договорная	
	определение морозостойкости по ускоренным методам (температура -50°C)				договорная	
13	Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) образцов бетона	ГОСТ 29167-91	1 серия из трех образцов	Сервогидравлическая система Advantest 9	договорная	трещиностойкость, вязкость разрушения, бетон, образец
14	Определение усадки и ползучести образцов бетона	ГОСТ 24544-81		Сервогидравлическая система Advantest 9, Прибор для определения усадки	договорная	усадка, ползучесть, бетон, образец

Перечень услуг по испытания строительных материалов

Испытания цемента, щебня и песка							
№ п/п	Наименование испытания	Стандарт	Ед.изм.	Оборудование	Цена, руб.	Ключевые слова	
1	Определение нормальной густоты цементного теста	ГОСТ 310.3-76		Прибор Вика	договорная	нормальная густота, сроки схватывания, цемент	
2	Определение сроков схватывания			Автоматический прибор Вика Vicamatic	договорная		
3	Определение консистенции цементного раствора	ГОСТ 310.4-81		Встряхивающий столик	договорная	консистенция, раствор	
4	Определение предела прочности при изгибе и сжатии			Сервогидравлическая система Advantest 9	договорная		
5	Определение прочности цемента при пропаривании				договорная		
6	Определение зернового состава щебня	ГОСТ 8269.0-97		Электромагнитный встряхиватель сит	договорная	зерновой состав, истинная плотность, пустотность, водопоглощение, влажность, прочность, морозостойкость, содержание, примеси, щебень, гравий, крупный заполнитель	
7	Определение содержания дробленых зерен в щебне из				договорная		
8	Определение содержания пылевидных и глинистых				договорная		
9	Определение содержания глины в комках				договорная		
10	Определение содержания зерен пластинчатой				договорная		
11	Определение морозостойкости			Морозильная камера	договорная		
12	Определение наличия органических примесей в гравии				договорная		
13	Определение истинной плотности горной породы и зерен щебня (гравия)				договорная		
14	Определение насыпной плотности и пустотности				договорная		
15	Определение водопоглощения горной породы и щебня (гравия)				договорная		
16	Определение влажности				Сухожаровой шкаф Binder ED 23		договорная
17	Определение прочности при сжатии горной породы			Сервогидравлическая система Advantest 9	договорная		
18	Определение зернового состава и модуля крупности	ГОСТ 8735-88		Электромагнитный встряхиватель сит	договорная	зерновой состав, модуль крупности, истинная плотность, морозостойкость, содержание, примеси, песок, мелкий заполнитель	
19	Определение содержания глины в комках в песке				договорная		
20	Определение содержания пылевидных и глинистых				договорная		
21	Определение истинной плотности песка				договорная		
22	Определение насыпной плотности и пустотности песка				договорная		
23	Определение влажности песка				Сухожаровой шкаф Binder ED 23		договорная
24	Определение морозостойкости песка из отсеков				Морозильная камера		договорная