

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

"Академия управления городской средой, градостроительства и печати"

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ "КОНТРОЛЬ"

195273, г. Санкт-Петербург, ул. Руставели, д. 33, лит. А

Тел. (812) 298-83-09 E-mail: lab@ilcontrol.ru

УТВЕРЖДАЮ



Директор

СПб ГБУОУ "АУГСГиП"

А.М. Кривоносов

20 января 2025 г.

Приложение

ПРЕЙСКУРАНТ НА ЛАБОРАТОРНЫЕ УСЛУГИ

№ п/п	Наименование испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров)	Наименование методики испытаний	Единицы измерения	Стоимость услуг, руб.
БЕТОН*				
1	Подготовка образцов-кернов (призм) в соответствии с требованиями стандарта (диаметром до 100 мм)	ГОСТ 28570	1 распил (выравнивание поверхности)	500
2	Подготовка образцов-кернов (призм) в соответствии с требованиями стандарта (диаметром более 100 мм)	ГОСТ 12730.5	1 распил (выравнивание поверхности)	600
3	Изготовление (выпиливание) образцов-призм (кубов) из изделия	ГОСТ 28570	1 образец	3000
4	Определение прочности на сжатие по контрольным образцам с определением плотности	ГОСТ 10180 ГОСТ 18105	1 образец	350
5	Определение прочности на сжатие по образцам, отобранным из конструкций	ГОСТ 28570 ГОСТ 31914	1 образец	350
6	Определение прочности на растяжение при изгибе по контрольным образцам	ГОСТ 10180	1 образец	600
7	Определение прочности ультразвуковым методом	ГОСТ 17624, ГОСТ 31914	1 участок	300
8	Определение прочности методом ударного импульса	ГОСТ 22690, ГОСТ 31914	1 участок	300

9	Определение прочности методом отрыва со скалыванием		ГОСТ 22690, ГОСТ 31914	1 отрыв	2000
10	Построение градуировочной зависимости по результатам испытаний прочности бетона в конструкциях		ГОСТ 22690, ГОСТ 17624	1 зависимость	40000
11	Определение морозостойкости	3-м ускоренным методом (1 серия - 12 образцов-кубов)	ГОСТ 10060, ГОСТ 25485, ГОСТ 31359	1 серия для марок до F ₃₀₀	15000
				1 серия для марок F ₄₀₀ -F ₆₀₀	25000
				1 серия для марок F ₈₀₀ -F ₁₀₀₀	35000
		базовым методом		1 цикл	400
12	Определение параметров пористости		ГОСТ 12730.4	1 испытание	10000
13	Определение влажности в лабораторных условиях		ГОСТ 12730.2	1 испытание	850
14	Определение водонепроницаемости по методу "мокрого пятна" (серия из шести образцов-цилиндров)		ГОСТ 12730.5	1 серия для марок до W8	10000
				1 серия для марок от W10 до W14	14000
				1 серия для марок от W16 до W20	19000
15	Определение водопоглощения		ГОСТ 12730.3	1 испытание (серия из трех образцов)	1600
16	Определение средней плотности (минимум три образца)		ГОСТ 12730.1	1 образец	750
17	Определение истираемости		ГОСТ 13087	1 испытание (серия из трех образцов)	5000
18	Изготовление и хранение образцов кубов (кратно двум образцам)		ГОСТ 10180	1 серия	1300
19	Контроль и оценка средней плотности с определением характеристик однородности (на образцах заказчика)		ГОСТ 27005	1 партия	7000
<i>*Раздел включает в себя: бетоны тяжелые, мелкозернистые, высокопрочные, жаростойкие, силикатные, химически стойкие, легкие, ячеистые, пенополистеролбетон, бетоны легкие на органических заполнителях растительного происхождения, плиты фибритные (арболитовые)</i>					
СМЕСИ БЕТОННЫЕ					
20	Изготовление смеси (до 12 л) по карте подбора и на материалах заказчика, хранение контрольных образцов (кратно 2 образцам)		ГОСТ 10181	1 серия	2700
21	Определение удобоукладываемости			1 проба	1500
22	Определение средней плотности			1 проба	900

23	Определение пористости (воздухосодержания) смеси		1 проба	4000
24	Определение расплаиваемости		1 проба	1300
25	Определение температуры		1 измерение	200
26	Определение сохраняемости свойств		1 проба	4000
РАСТВОРЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ				
27	Изготовление смеси (до 12 л) на материалах заказчика		1 замес	1200
28	Изготовление и хранение образцов (кратно 3 образцам)		1 серия	1800
29	Определение температуры		1 испытание	150
30	Определение подвижности растворной смеси (погружение конуса)		1 проба	1200
31	Определение плотности растворной смеси		1 проба	1000
32	Определение расплаиваемости растворной смеси		1 проба	3000
33	Определение водоудерживающей способности растворной смеси	ГОСТ 5802-86	1 испытание	1800
34	Определение прочности раствора на сжатие с определением плотности		1 образец	350
35	Определение прочности раствора, взятого из швов кирпичной кладки, на сжатие (с учетом подготовки)		1 образец	1200
36	Определение средней плотности		1 испытание	950
37	Определение водопоглощения		1 испытание	1800
38	Определение морозостойкости (базовый метод)		1 цикл	400
39	Определение влажности		1 проба	700
СМЕСИ СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ				
40	Изготовление смеси (до 12 л) на материалах заказчика	ГОСТ Р 58277	1 замес	1200
41	Изготовление и хранение образцов (кратно 3 образцам)		1 серия	1200
42	Определение влажности	ГОСТ 8735	1 проба	700
43	Определение подвижности	ГОСТ Р 58277	1 испытание	1200

44	Определение начала схватывания	-	1 проба	850
45	Определение водоудерживающей способности	ГОСТ Р 58277	1 испытание	1800
46	Определение прочности сцепления (адгезии) с основанием	ГОСТ Р 58277, ГОСТ Р 56387	1 отрыв	1100
47	Определение прочности клеевого соединения (адгезии) и открытого времени			
48	Определение прочности сцепления (адгезия) облицовочных материалов с применением клеевых составов			
49	Определение предела прочности при изгибе и при сжатии	ГОСТ 10180, ГОСТ Р 58277	1 серия	1700
50	Определение водопоглощения	ГОСТ 12730.3	1 испытание	1800
51	Определение водопоглощения при капиллярном подсосе за 24ч		1 образец	1100
52	Определение морозостойкости растворных и дисперсных смесей (базовый метод)	ГОСТ 10060, ГОСТ Р 58277	1 цикл	400
53	Определение морозостойкости контактной зоны		1 цикл	1700
54	Определение истираемости	ГОСТ 31358	1 испытание	5000
КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ СБОРНЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ				
55	Определение толщины защитного слоя бетона и расположение арматуры	ГОСТ 22904	1 участок	800
ПЕСОК, ЩЕБЕНЬ, ГРАВИЙ, ПГС, ЩПС, ПГЩС, ПОРИСТЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ				
56	Отбор проб	ГОСТ 8735, ГОСТ 8269.0, ГОСТ 25607	1 точечная проба	800
57	Определение зернового состава		1 проба	1500
58	Определение содержания глины в комках		1 проба	1500
59	Определение содержания пылевидных, глинистых частиц		1 проба	1300
60	Определение насыпной плотности	ГОСТ 8735 ГОСТ 8269.0	1 проба	1000
61	Определение пустотности		1 проба	1100
62	Определение средней плотности	ГОСТ 8269.0	1 проба	1600
63	Определение пористости		1 проба	2100
64	Определение истинной плотности	ГОСТ 8735 ГОСТ 8269.0	1 проба	2000

65	Определение содержания дробленых зерен в щебне из гравия	ГОСТ 8269.0	1 проба	1500
66	Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм		1 проба	1700
67	Определение дробимости		1 проба	3000
68	Определение марки по водостойкости щебня (гравия)	ГОСТ 25607	1 испытание	2100
69	Определение морозостойкости	ГОСТ 8269.0 ГОСТ 8735	1 цикл	400
70	Определение влажности	ГОСТ 8735 ГОСТ 8269.0	1 проба	800
71	Определение содержания зерен слабых пород	ГОСТ 8269.0	1 проба	1100
72	Изготовление образцов горной породы в соответствии с требованиями стандарта		1 образец	1200
73	Определение предела прочности при сжатии горной породы (без изготовления образцов)		1 образец	350
74	Определение водопоглощения		1 проба	2000
ЦЕМЕНТЫ				
75	Отбор проб	ГОСТ 30515	1 точечная проба	650
76	Изготовление и хранение образцов (кратно 3-м образцам)	ГОСТ 30744 ГОСТ 11052	1 серия	1500
77	Определение тонкости помола по остатку на сите	ГОСТ 30744 ГОСТ 310.2	1 проба	1000
78	Определение нормальной густоты цементного теста	ГОСТ 310.3	1 проба	900
79	Определение сроков схватывания	ГОСТ 30744 ГОСТ 310.3	1 проба	1200
80	Определение равномерности изменения объема		1 проба	2200
81	Определение прочности на сжатие	ГОСТ 30744	1 серия	1700
82	Определение прочности при изгибе	ГОСТ 30744	1 серия	1800
83	Определение плотности цемента	ГОСТ 310.2	1 проба	1200
84	Определение водоотделения	ГОСТ 310.6	1 испытание	1300
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**				
85	Отбор образцов (изделий)	ГОСТ 20916 ГОСТ 2694 ГОСТ 17177	1 выборка	1700

86	Изготовление (выпиливание) образцов-призм (кубов) из изделия	ГОСТ 17177	1 образец	750
87	Определение геометрических размеров и правильности формы	ГОСТ 20916 ГОСТ 2694 ГОСТ 17177	1 образец	600
88	Определение прочности на сжатие при 10 %-ной линейной деформации	ГОСТ 17177	1 образец	1500
89	Определение предела прочности при сжатии		1 образец	300
90	Определение предела прочности при изгибе		1 образец	300
91	Определение влажности		1 образец	600
92	Определение сорбционной влажности		1 образец	800
** Раздел включает в себя: пенопласты, пенополистерольные, пенодиатомитовые, диатомитовые и известково-кремнеземистые материалы				
ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ				
93	Определение геометрических размеров, правильности формы и контроль внешнего вида	ГОСТ 9479, ГОСТ 32018, ГОСТ 4001	1 образец	1000
94	Определение средней плотности	ГОСТ 30629	1 испытание	1700
95	Определение истинной плотности		1 испытание	1700
96	Определение пористости		1 испытание	2300
97	Определение водопоглощения		1 испытание	1700
98	Определение предела прочности при сжатии (снижения прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии)		1 испытание (по двум образцам)	700
		1 партия	2800	
99	Определение предела прочности при сжатии	ГОСТ 10180, ГОСТ 4001	1 образец	350
100	Определение предела прочности на растяжение при изгибе	ГОСТ 30629	1 образец	350
101	Определение истираемости		1 испытание	8000
102	Определение морозостойкости (базовый метод)	ГОСТ 4001, ГОСТ 30629	1 цикл	400
103	Содержание глины в комках в бутовом камне	ГОСТ 4001	1 испытание	1500
104	Определение насыпной плотности		1 испытание	1000

105	Определение средней плотности буттового камня		1 испытание	1500
КИРПИЧ СТРОИТЕЛЬНЫЙ (КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ)				
106	Определение геометрических размеров и правильности формы	ГОСТ 530, ГОСТ 379	1 образец	700
107	Наличие известковых включений	ГОСТ 530	1 испытание	1700
108	Определение средней плотности	ГОСТ 7025	1 испытание	1800
109	Определение водопоглощения		1 испытание	2000
110	Определение пустотности	ГОСТ 530	1 испытание	1100
111	Определение скорости начальной абсорбции воды		1 испытание	1100
112	Определение наличия высолов		1 образец	700
113	Определение предела прочности при сжатии	ГОСТ Р 58527	1 испытание (2 кирпича)	700
114	Подготовка образцов к испытаниям на прочность		1 образец (2 кирпича)	1000
115	Определение предела прочности при изгибе	ГОСТ Р 58527	1 образец	450
116	Определение прочности сцепления декоративного покрытия	ГОСТ 379, ГОСТ 28574	1 отрыв	1200
117	Определение морозостойкости методом объемного замораживания	ГОСТ 7025	1 цикл	600
ИНЫЕ ВИДЫ ИСПЫТАНИЙ				
118	Тепловизионное обследование камерой, оснащенной ИК-детектором высокого разрешения (640 x 480 пикселей), с составлением графического отчета по результатам обследования	ГОСТ Р 54852 ГОСТ 26629	нормо/час	5000
119	Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов (Аэфф): лабораторный метод	ГОСТ 30108	1 испытание	12000
120	Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов (Аэфф): экспресс-метод		1 испытание	6000
121	Подготовка (дробление) лабораторной пробы		1 проба	3000
ВЫЕЗД НА ОБЪЕКТ				
122	Выезд специалиста лаборатории на объект в пределах КАД СПб транспортом Академии		1 выезд	3000

123	Выезд специалиста лаборатории на объект за пределы КАД СПб транспортом Академии (до 30 км)	1 км	150
124	Выезд специалиста лаборатории на объект в пределах КАД СПб транспортом Заказчика	1 выезд	2000
125	Выезд специалиста лаборатории на объект за пределы КАД СПб транспортом Заказчика (до 30 км)	1 км	120
126	Время, не связанного с технологией проведения испытаний, простоя специалиста лаборатории на объекте по вине Заказчика	1 час/чел	2000
Повышающие коэффициенты			
1,5 - неблагоприятные погодные условия (обильные осадки, зимний период с температурой воздуха ниже 0°C), труднодоступные места;			
2,0 - работа в выходные и праздничные дни, сверхурочные работы (будние дни: до 9:00 и после 17:30);			
1,5 - внеочередное (ускоренное) выполнение работ.			
Прочие работы, выполняемые в лаборатории и не включенные в данный перечень, согласовываются по запросу.			