

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «Механическая лаборатория им. проф. Н.А. Белелюбского»**

Адрес: 190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 9, ИНН 7812009592 КПП 783801001 УФК по г. Санкт-Петербургу (ФГБОУ ВПО ПГУПС л/сч. 20726X57890) р/с 40501810300002000001 ГРКЦ ГУ Банка России по г. Санкт-Петербургу г. Санкт-Петербург БИК 044030001 ОКТМО 40302000
ОГРН 1027810241502 Тел./факс 436-91-29; Тел. 457-82-00; 457-82-21; e-mail lab.bel@yandex.ru

Расчет стоимости испытаний 1 диаметра композитной арматуры по ГОСТ 31938-2012

№ п/п	Наименование показателя	ед. изм.	Количество образцов по ГОСТ	Стоимость за ед., руб.	НДС, 18 %, руб.	Всего с НДС, руб.
1	Определение геометрических параметров (номинальный диаметр, плотность и т.д.)	партия (бшт)	1	2 000,00	360,00	2 360,00
2	Предел прочности при растяжении с определением модуля упругости: - испытания -изготовление образцов	шт.	6	1200,00 1100,00	216,00 198,00	8 496,00 7 788,00*
3	Предел прочности при сжатии: - испытания -изготовление образцов	шт.	6	700,00 500,00	126,00 90,00	4 956,00 3 540,00
4	Предел прочности при поперечном срезе	шт.	6	400,00	72,00	2 832,00
5	Предельная температура эксплуатации	шт.	6	2 100,00	378,00	14 868,00
6	Предел прочности сцепления арматуры с бетоном: - испытания - изготовление образцов	шт.	6	1 000-00 2 050-00	180-00 369-00	7 080-00 14 514-00
7	Выдержка в течение 30 суток в тепловой камере при +60°C	партия (бшт)	1	30 000-00	5 400-00	35 400-00
8	Изготовление щелочного раствора, сопровождение испытаний	партия (бшт)	1	5 000-00	900-00	5 900-00
9	Снижение предела прочности при растяжении после выдержки в щелочной среде: - испытания -изготовление образцов	шт.	6	1200,00 1100,00	216,00 198,00	8 496,00 7 788,00*
10	Определение предела прочности сцепления с бетоном после выдержки в щелочной среде: - испытания - изготовление образцов	шт.	6	1 000-00 2 050-00	180-00 369-00	7 080-00 14 514-00
ИТОГО за 1 диаметр арматуры (по 6 образцов) с изготовлением, в т.ч. НДС 18 %						145 612-00

Примечание: допускается изготовление образцов силами Заказчика, расстояние между втулками (длина рабочей части образца) при этом должна быть 600 – 800 мм, размеры втулок по ГОСТ 31938-2012.