

№ п/п	Наименование испытаний	Единица измерений.	Стоимость, руб.	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний.
1	<b>Испытания и проверка лестниц пожарных наружных стационарных на стадии приёмки или эксплуатации (не реже одного раза в пять лет)</b>			
1.1	Испытания лестниц пожарных наружных стационарных <u>маршевых (вместе с площадками) на прочность</u>	м/п	От 550,00 руб.	ГОСТ Р53254-2009 СП 70.13330.2012
1.2	Испытания лестниц пожарных наружных стационарных вертикальных на прочность	м/п	От 320,00 руб.	
2	<b>Бетоны и монолитные конструкции</b>			
2.1	<b>Сопровождение объекта включая выезд, построение градуировочной зависимости или коэффициента совпадения, обработка и выдача протоколов при объёме от 5000 м<sup>3</sup>:</b>	1 м <sup>3</sup>	От 32,00 руб.	ГОСТ 18105-2018 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 22690-2015
2.2	Определение класса бетона монолитных конструкций <u>прямым</u> неразрушающим методом отрыва со скалыванием по схеме Г или по схеме В	1 шт.	От 720,00 руб.	ГОСТ 18105-20108 ГОСТ 22690-2015

2.3	Определение класса бетона монолитных конструкций неразрушающим <u>косвенным</u> методом контроля (ультразв. метод; метод ударного импульса) по схеме Г или по схеме В	1 шт.	От 72,00 руб.	ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 22690-2015
2.4	Испытание образцов «кубов» бетона на прочность (партия – 3 шт.)	1 партия.	1 000,00 руб.	ГОСТ 10180-2012
2.5	Изготовление образцов на объекте	1 образец	550,00 руб.	ГОСТ 10180-2012
2.6	Выбуривание кернов (ø70- ø100)	1 шт.	4 000,00 руб.	ГОСТ 9128-2013
2.7	Определение воздухововлечения и воздухоудержания бетонной смеси	1 проба	2 500,00 руб.	ГОСТ 12730.5-2018
2.8	Удобоукладываемость бетонной смеси (осадка конуса)	1 партия	600,00	ГОСТ 10181-2014
2.9	Определение морозостойкости в зависимости от F (75-500), 10*10*10 (третьим ускоренным методом)	12 образцов	От 5 000,00 руб. до 20 000,00 руб.	ГОСТ 10060-2012
2.10	Определение температуры бетонной смеси	1 партия	100,00 руб.	ГОСТ 10181-2014
2.11	Определение воздухововлечения и воздухоудержания бетонной смеси	1 проба	4 000,00 руб.	ГОСТ 12730.5-2018
2.12	Влажность конструкции	1 точка	300,00 руб.	ГОСТ 21718-84
2.13	Определение водонепроницаемости в зависимости от W (2-20), ø 150	6 образцов	От 3 000,00 руб. до 13 000,00 руб.	ГОСТ 12730.5-2018
2.14	Определение адгезии гидроизоляционных покрытий, лакокрасочных покрытий, штукатурки	1 точка	3 500,00 руб.	ГОСТ 15140-78 ГОСТ 28574-2014

2.15	Определение толщины лакокрасочного покрытия на неметаллическом основании	1 точка	700,00 руб.	ГОСТ 9.402-2004 ГОСТ 9.032-74
2.16	Определение толщины лакокрасочного покрытия на металлическом основании	1 точка	600,00 руб.	ГОСТ 9.402-2004 ГОСТ 9.032-74
<b>3</b>	<b>Выезд на объект для проведения испытаний</b>			
3.1	Выезд на объект по г. Санкт-Петербург	1 выезд	бесплатно	
3.2	Выезд на объект за пределы КАД дальше 50 км (считается километраж в обе стороны)	1 км	27,00 руб.	
3.3	Минимальный рентабельный выезд на объект для проведения испытаний по г. Санкт-Петербург	1 выезд	От 320,00 руб.	
<b>4</b>	<b>Испытания и проверка ограждений кровли на стадии приёмки или эксплуатации (не реже одного раза в пять лет)</b>			
4.1	Испытания и проверки ограждений кровли	м/п	От 56,00 руб.	ГОСТ Р53254-2009 СП 70.13330.2012
4.2	Испытания ограждений маршевых лестниц (перила)	м/п	От 380,00 руб.	ГОСТ Р53254-2009 СП 70.13330.2012
<b>5</b>	<b>Сварные соединения и металлоконструкции</b>			
5.1	Визуально-измерительный контроль	м/п;	От 140,00 руб.	ГОСТ Р 55724-2013

5.2	Неразрушающий контроль сварных соединений ультразвуковым методом	стык	От 800,00 руб.	
5.3	Испытание крестообразных сварных соединений на разупрочнение сваркой	1 образец	От 3 500,00 руб.	ГОСТ 9454-78
5.4	Испытание крестообразных сварных соединений с нормируемой прочностью на срез	1 образец	От 3 500,00 руб.	
5.5	Испытание механических соединений с резьбовыми и отпрессованными муфтами	1 образец	От 3 500,00 руб.	ГОСТ 34227-2017
5.6	Испытание на растяжение стыковых сварных соединений	1 образец	От 2 500,00 руб.	ГОСТ 12004-81 ГОСТ 14019-2003
5.7	Испытание арматуры (сварное соединение, полоса, балка) на растяжение, на разрыв	1 образец	От 2 500,00 руб.	
5.8	Испытание арматуры на растяжение с определением предела текучести, временного сопротивления, остаточного удлинения	1 образец	От 2 500,00 руб.	ГОСТ 12004-81 ГОСТ 34227-2017
5.9	Определение толщины покрытия по металлу толщиномером	1 образец	800,00 руб.	ГОСТ 22904-93
5.10	Испытание на изгиб	1 образец	От 3 500,00	ГОСТ 14019-2003
<b>6</b>	<b>Испытание свай</b>			
6.1	Испытание свай на сплошность неразрушающим методом по технологии SIT	1 испытание	2 500,00 руб.	ASTM D 5882-07

6.2	Испытание грунтов сваями статической горизонтальной нагрузкой		Договорная	ГОСТ 5686-2020
6.3	Испытание грунтов сваями статической выдергивающей нагрузкой		Договорная	
6.4	Испытание грунтов сваями статической вдавливающей нагрузкой		Договорная	
<b>7</b>	<b>Пески, грунты</b>			
7.1	Испытание песчаных грунтов. Определение коэффициента уплотнения экспресс-методом (динамическое зондирование)	1 точка	1 000,00 руб.	СП 78.13330.2012 п.7.12.5
7.2	Испытание песчаных грунтов. Определение плотности и коэффициента уплотнения методом режущего кольца (на влажность и плотность)	1 точка	1 600,00 руб.	ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 29269-91 ГОСТ Р53764-2009
7.3	Определение коэффициента уплотнения электронным динамическим плотномером (штампом)	1 точка	1 600,00 руб.	ГОСТ 20276-2012 ГОСТ 12248-2010
7.4	Зерновой (гранулометрический) состав	1 проба	1 100,00 руб.	ГОСТ 12536-2014

<b>Песок для строительных работ Песок природный</b>				
<b>8</b>	<b>Песок дробленый материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня</b>			
8.1	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	1 проба	1 200,00 руб.	ГОСТ 8735-88
8.2	Определение содержания глины в комках	1 проба	1 400,00 руб.	ГОСТ 8735-88
8.3	Определение зернового состава и модуля крупности	1 проба	1 200,00 руб.	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32727-2014
8.4	Определение истинной плотности	1 проба	1 200,00 руб.	ГОСТ 8269.0-97
8.5	Определение насыпной плотности и пустотности	1 проба	800,00 руб.	ГОСТ 22733-2016
8.6	Определение влажности	1 проба	800,00 руб.	ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 25584-2016
<b>9</b>	<b>Щебень, гравий, ПГС, ПГЩС</b>			
9.1	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	1 проба	1 200,00 руб.	ГОСТ 8269.0-97
9.2	Определение содержания глины в комках	1 проба	1 200,00 руб.	
9.3	Определение зернового (гранулометрического) состава	1 проба	1 500,00 руб.	
9.4	Определение средней, истинной плотности	1 проба	1 200,00 руб.	
9.5	Определение влажности	1 проба	600,00 руб.	
9.6	Определение пористости и водопоглощения	1 проба	2 300,00 руб.	
9.7	Определение содержания зёрен слабых пород	1 проба	800,00 руб.	

9.8	Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	1 проба	1 800,00 руб.	
9.10	Определение дробимости	1 проба	1 500,00 руб.	
9.11	Определение уплотнения щебеночной подготовки (плотномером)	1 точка	3 300,00 руб.	ГОСТ 28514-90
9.12	Определение насыпной плотности и пустотности	1 проба	800,00 руб.	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33047-2014
<b>10</b>	<b>Испытания Асфальтобетона Общие испытания (1 стоянка)</b>			
10.1	Измерение уклонов, колеяности дорожной рейкой			ГОСТ 33388-2015
10.2	Отбор проб (кернов) для испытаний без заделки места отбора	1 проба (3 керна)	2 500,00 руб.	ГОСТ 12801-98 ГОСТ 9128-2009 СП78.13330.2012
10.3	Отбор проб (кернов) для испытаний без заделки места отбора	1 керна	800,00 руб.	
10.4	Определение зернового состава асф/бетона методом выжигания в момент укладки асфальтобетона	1 проба	4 500,00 руб.	
10.5	Определение прочности при сжатии, t 0°C	1 серия	1 100,00 руб.	
10.6	Определение прочности при сжатии, t +20°C	1 серия	1 100,00 руб.	
10.7	Определение прочности при сжатии, t +50°C	1 серия	1 100,00 руб.	
10.8	Отбор проб (кернов) для замера толщины	1 керна	2 500,00 руб.	
10.9	Определение основных физико-механических показателей асф/бет смесей (вырубок, кернов) и коэффициента уплотнения	1 слой (1 стоянка)	4 900,00 руб.	
10.10	Определение прочности на растяжение	1 серия	1 700,00 руб.	

	при расколе			
10.11	Определение средней плотности и водонасыщения в кернах	1 проба	2 100,00 руб.	
10.12	Изготовление образцов из смеси, вырубки или кернов	3 керна	2 900,00 руб.	
10.13	Разогрев и переформирование кернов	1 проба	3 200,00 руб.	
10.14	Определение водостойкости	1 проба	2 300,00 руб.	
10.15	Определение набухания	1 серия	2 100,00 руб.	
10.16	Определение водостойкости при длительном водонасыщении	1 проба	2 900,00 руб.	
10.17	Определение средней плотности и водонасыщения переформованных образцов	1 проба	1 900,00 руб.	
10.18	Отбор проб асфальтобетонной смеси для испытаний		1 300,00 руб.	
10.19	Заделка места отбора кернов	1 kern	1 200,00 руб.	
<b>11</b>	<b>Кирпич и камни керамические и силикатные</b>			
11.1	Определение предела прочности при сжатии	1 партия	14 100,00 руб.	ГОСТ 8462-85
11.2	Определение предела прочности при изгибе кирпича	1 партия	14 100,00 руб.	
11.3	Определение геометрических размеров, правильность формы и шероховатость поверхности	1 проба	900,00 руб.	ГОСТ 379-2015
11.4	Водопоглощение	1 партия	4 500,00 руб.	ГОСТ 12730.3-78

12	<b>Растворы строительные</b>			
12.1	Влажность раствора	1 образец	500,00 руб.	ГОСТ 5802-86
12.2	Водопоглощение раствора (по 3 образца на серию)	1 образец	800,00 руб.	
12.3	Определение температуры смеси	1 партия	400,00 руб.	
12.4	Предел прочности при сжатии с определением плотности	1 образец	400,00 руб.	
12.5	Изготовление и хранение образцов (кратно 3-м образцам)	1 образец	600,00 руб.	
13	<b>Сухие смеси</b>			
13.1	Водопоглощение (по 3 образца на серию)	1 образец	700,00 руб.	ГОСТ 5802-86 ГОСТ 10181-2014
13.2	Начало схватывания	1 проба	1 200,00 руб.	
13.3	Предел прочности при сжатии	1 образец	600,00 руб.	
13.4	Предел прочности на растяжение при изгибе	1 образец	600,00 руб.	
13.5	Изготовление на объекте заказчика и хранение образцов (кратно 3-м образцам)	1 образец	250,00 руб.	
14	<b>Цементы</b>			
14.1	Изготовление раствора	1 замес	1 200,00 руб.	ГОСТ 310.4-81 ГОСТ 30744-2001
14.2	Отбор проб	1 точечная проба	800,00 руб.	ГОСТ 30515-2013
14.3	Изготовление на объекте заказчика и хранение образцов (кратно 3-м образцам)	1 образец	500,00 руб.	ГОСТ 310.4-81 ГОСТ 30744-2001

				ГОСТ 26798.1-96
14.4	Тонкость помола по остатку на сите	1 проба	700,00 руб.	ГОСТ 310.2-76 ГОСТ 30744-2001
14.5	Сроки схватывания	1 проба	800,00 руб.	
14.6	Нормальная густота цементного теста	1 проба	800,00 руб.	ГОСТ 310.3-76
14.7	Предел прочности при сжатии	1 проба	600,00 руб.	ГОСТ 310.4-81
14.8	Предел прочности при изгибе	1 проба	600,00 руб.	ГОСТ 310.4-81
14.9	Потери массы при прокаливании	1 проба	1 700,00 руб.	ГОСТ 5382-91
14.10	Ложное схватывание	1 проба	2 000,00 руб.	ГОСТ 310.3-76
14.11	Изготовление на объекте заказчика и хранение образцов (кратно 3-м образцам)	1 образец	500,00 руб.	ГОСТ 310.4-81 ГОСТ 30744-2001 ГОСТ 26798.1-96
<b>15</b>	<b>Испытания крепежа</b>			
15.1	Испытания химического/стального анкера на вырыв из основания бетона (мин. 10 шт.)	1 шт.	1 600,00 руб.	СТО 44416204-010-2010
<b>16</b>	<b>Определение местоположения и диаметра арматуры в железобетонных конструкциях</b>			
16.1	Определение местоположения арматуры без определения глубины заложения и диаметра	м/п	700,00 руб.	ГОСТ 22904-93
16.2	Подготовка поверхности к испытаниям	0,36м <sup>2</sup> карта	600,00 руб.	
16.3	Определение глубины заложения и диаметра	карта	2 500,00 руб.	

17	<b>Испытание стеллажного оборудования</b>			
17.1	Разработка эксплуатационной документации (паспорт)	1 шт.	От 10 000,00 руб.	
17.2	ВИК элементов стеллажного оборудования	1 склад	От 20 000,00 руб.	ГОСТ Р 55525-2017
17.3	Испытание статической нагрузкой	1 секция		
17.4	Минимальный рентабельный выезд	1 выезд	40 000,00 руб.	
18	<b>Испытания монтажных петель и балок в лифтовых шахтах и машинных помещениях</b>			
18.1	Испытание креплений сложных многоламповых люстр	1 шт.	Договорная	ПУЭ изд.7 п.6.6.9
18.2	Испытание креплений люстр и светильников	1 шт.	От 2 500,00 руб.	СниП III-Г.10.9-65 п.4.1 ВСН 210-80 п.23.2
18.3	Испытание монтажных петель и балок в лифтовых шахтах и машинных помещениях (нагрузкой до 4тонн)		2 800,00 руб.	

*С Уважением,*

*коллектив ООО «СЛ Косми»*

*Тел: 8 (995) 625-20-55*

*Почта: [info@kosmi.spb.ru](mailto:info@kosmi.spb.ru)*

*Сайт: [kosmi.spb.ru](http://kosmi.spb.ru)*