



## Перечень услуг, предоставляемых строительной лабораторией «ФЕЛИКС»

Свидетельство об аккредитации ИЛ-РОС-000588

Свидетельство об аккредитации ЛНК-РОС-00599

№ п/п	Наименование испытаний	Ед.изм.	Цена руб.
<b>1</b>	<b>Испытания щебня из гравия плотных горных пород. ГОСТ 8269.0, ГОСТ 32703</b>		
1.1	Подготовка пробы, влажность	1 проба	500,0
1.2	Зерновой состав	1 проба	2000,0
1.3	Прочность щебня по дробимости в сухом состоянии	1 проба	2000,0
1.4	Прочность щебня по дробимости в водонасыщ.состоянии	1 проба	2500,0
1.5	Подготовка проб крупностью свыше 40мм для дробимости	1 проба	2000,0
1.6	Определение насыпной плотности до 40мм	1 проба	500,0
1.6.1	Определение насыпной плотности 40-70 мм	1 проба	500,0
1.6.2	Определение насыпной плотности свыше 70 мм	1 проба	1000,0
1.7	Определение истинной плотности	1 проба	1000,0
1.8	Определение средней плотности	1 проба	500,0
1.9	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	1 проба	1000,0
1.10	Определение содержания глины в комках	1 проба	500,0
1.11	Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы	1 проба	500,0
1.12	Содержание дробленых зерен	1 проба	500,0
1.13	Содержание зерен слабых пород	1 проба	500,0
1.14	Водопоглощение за 48 часов	1 проба	500,0
1.15	Истираемость в полочном барабане	1 проба	5000,0
1.16	Морозостойкость ускоренным методом до F100	1 проба	5000,0
1.17	Морозостойкость базовым методом	1 цикл/проба	200,0
1.18	Морозостойкость ускоренным методом от F100 до F400	1 проба	8000,0
1.19	Отбор проб сотрудниками лаборатории ( с составлением акта)	1 проба	1000,0
1.20	Определение устойчивости щебня против всех распадов	1 проба	7000,0
<b>2</b>	<b>Горная, скальная порода.</b>		
2.1	Распиловка горной породы (осадочные ) до кубовидной формы	1 образец	2000,0
2.1.1	Распиловка горной породы (изверженные) до кубовидной формы	1 образец	3000,0
2.2	Определение влажности горной породы	1 образец	300,0
2.3	Прочность горной породы и плотность в сухом состоянии	1 образец	500,0
2.4	Прочность горной породы и плотность в водонасыщенном состоянии	1 образец	500,0
2.5	Водопоглощение горной породы за 48 часов	1 образец	500,0
2.6	Морозостойкость базовым методом	1 цикл/проба	200,0
<b>3</b>	<b>Испытание смесей песчано-гравийных. ГОСТ 25607</b>		
3.1	Подготовка пробы, влажность	1 проба	500,0
3.2	Зерновой состав щебеночной части ЩПС	1 проба	2000,0
3.3	Зерновой состав песчаной части ЩПС	1 проба	2000,0
3.4	Прочность по дробимости фр. 5-10 в сухом состоянии	1 проба	2000,0
3.5	Прочности по дробимости фр. 10-20 в сухом состоянии	1 проба	2000,0
3.6	Прочность по дробимости фр. 20-40 в сухом состоянии	1 проба	2000,0

3.7	Прочность по дробимости фр. 5-10 водонасыщенном состоянии	1 проба	2000,0
3.8	Прочность по дробимости фр. 10-20 водонасыщенном состоянии	1 проба	2000,0
3.9	Прочности по дробимости фр. 20-40 водонасыщенном состоянии	1 проба	2000,0
3.10	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц ЦПС	1 проба	1000,0
3.11	Определение содержания глины в комках ЦПС	1 проба	500,0
3.12	Содержание зерен пластинчатой и игольчатой формы гравий. части	1 проба	500,0
3.13	Содержание зерен слабых пород гравийной части ЦПС	1 проба	500,0
3.14	Определение насыпной плотности смеси до 40 мм	1 проба	500,0

3.14.1	Определение насыпной плотности смеси от 40 мм до 70 мм	1 проба	500,0
3.14.2	Определение насыпной плотности смеси более 70 мм	1 проба	1000,0
3.15	Определение истинной плотности песчаной части	1 проба	1000,0
3.16	Определение средней плотности гравия фр. 5-40	1 проба	500,0
3.17	Определение средней плотности гравия фр. 40-70	1 проба	500,0
3.18	Морозостойкость ускоренным методом до F100	1 проба	5000,0
3.18.1	Морозостойкость ускоренным методом от F100 до F400	1 проба	8000,0
3.19	Морозостойкость базовым методом	1 цикл	200,0
3.20	Определение истираемости гравия	1 проба	4000,0
3.21	Определение водопоглощения смеси ( за 48 часов)	1 проба	500,0

#### **4 Испытания песка. ГОСТ 8735**

4.1	Подготовка пробы, влажность	1 проба	500,0
4.2	Определение гранулометрического состава и модуль крупности	1 проба	2000,0
4.3	Определение насыпной плотности	1 проба	500,0
4.4	Определение истинной плотности	1 проба	1000,0
4.5	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	1 проба	1000,0
4.6	Определение содержания глины в комках	1 проба	500,0
4.7	Определение максимальной плотности песка при оптимальной влажности по ГОСТ 22733	1 проба	3000,0
4.8	Определение коэффициента фильтрации песчаных грунтов (пункт 4.7 обязателен)	1 проба	1500,0
4.9	Определение ПГЧ методом набухания	1 проба	1500,0

#### **5 Испытания цемента. ГОСТ 30744**

5.1	Определение сроков схватывания	1 проба	1000,0
5.2	Определение тонкости помола	1 проба	1000,0
5.3	Определение нормальной густоты цементного теста	1 проба	1500,0
5.4	Определение равномерности изменения объема	1 проба	1000,0
5.5	Прочность при сжатии в естествен.условиях (1,2,3,7,14 сутки)	1 проба	4000,0
5.6	Пропарка, прочность после пропарки	1 проба	6000,0
5.7	Определение насыпной плотности	1 проба	500,0
5.8	Определение активности цемента ускоренным методом	1 проба	1000,0

#### **6 Испытание бетонной смеси . ГОСТ 10181, ГОСТ 27006, ГОСТ 7473**

6.1	Изготовление образцов 10*10*10	1 образец	750,0
6.1.1	Изготовление образцов 15*15*15	1 образец	900,0
6.1.2	Изготовление образцов 7*7*7	1 образец	700,0
6.2	Определение удобоукладываемости (конус)	1 проба	650,0
6.3	Определение средней плотности	1 проба	500,0
6.4	Определение объема вовлеченного воздуха	1 проба	1000,0
6.5	Подбор бетонной смеси до W4 F75 ( с известными характеристиками исходных материалов)	1 состав	договорная
6.6	Подбор бетонной смеси до W4 F75( с испытаниями инертных исходных материалов)	1 состав	договорная
6.7	Определение расслаиваемости бетонной (растворной) смеси	1 проба	2000,0
6.8	Определение сохраняемости свойств бетонной смеси	1 проба	2000,0

6.9	Подбор водоцементного раствора В/Ц	1 состав	11000,0
6.10	Подбор цементно-песчаного раствора	1 состав	12000,0
6.11	Подбор бетонной смеси от W6 F100( с испытаниями инертных исходных материалов) п. 6,6+п. 7,17(7,14)+ п. 7,8(7,18)	1 состав	договорная
6.12	Определение водоудерживающей способности растворной смеси	1 проба	1500,0
6.13	Определение водопоглощения раствора	1 проба	1000,0
6.14	Определение температуры бетонной (растворной смеси )	1 проба	300,0
6.15	Определение подвижности растворной смеси	1 проба	500,0

<b>7</b>	<b>Испытание затвердевшего бетона. ГОСТ 10180, ГОСТ 22690, ГОСТ 28570</b>		
7.1	Прочность при сжатии образцов 10*10*10 по ГОСТ 10180	1 образец	300,0
7.2	Прочность при сжатии 15*15*15 по ГОСТ 10180	1 образец	400,0
7.3	Прочность на растяжение при изгибе 10*10*40 ГОСТ 10180	1 образец	1000,0
7.4	Хранение образцов в камере нормального твердения	1 образец	100,0
7.5	Отбор образцов из конструкций (выбуривание кернов)	1 образец	2000,0
7.6	Торцевание выбуренных кернов	1 образец	500,0
7.7	Испытание на прочность кернов отобранных из конструкций	1 образец	500,0
7.8	Определение водонепроницаемости по образцам 15*15*15	1 партия	2800,0
7.9	Определение водопоглощения бетонных образцов	1 партия	1000,0
	<b>Неразрушающий контроль бетона</b>		
7.10	Прочность бетона неразрушающими методами (ударно-импульсным, УЗК). Обследование конструкций линейных или объемных по площади. Объем испытаний 1-200 точек за смену.	1 точка	230,0
7.11	Прочность бетона неразрушающими методами (ударно-импульсным, УЗК). Обследование конструкций линейных или объемных по площади. Объем испытаний свыше 200 точек за смену.	1 точка	200,0
7.12	Прочность бетона механическими методами неразрушающего контроля (отрыв со скалыванием). Объем испытаний 1-10 точек за смену.	1 точка	1950,0
7.12.1	Прочность бетона механическими методами неразрушающего контроля (отрыв со скалыванием). Объем испытаний 11-20 точек за смену.	1 точка	1930,0
7.12.2	Прочность бетона механическими методами неразрушающего контроля (отрыв со скалыванием) свыше 20 точек.	1 точка	1900,0
7.13	Поиск арматуры в ж/б конструкциях, определение толщины защитного слоя	1 точка	500,0
7.14	Определение морозостойкости базовым методом	1 цикл	160,0
7.15	Распиловка камня до кубовидной формы	1 образец	1500,0
7.16	Выравнивание вырезанных образцов	1 образец	500,0
7.17	Определение морозостойкости (ускоренным методом)	1 серия	От 40000
7.18	Определение водонепроницаемости базовым методом. (ПО мокрому пятну) Без изготовления образцов.	1 партия	От 5000-20000
<b>8</b>	<b>Испытание грунтов, определение наименование грунтов по ГОСТ 25100</b>		
8.1	Подготовка пробы, влажность, квартование.	1 проба	500,0
8.2	Гранулометрический(зерновой) состав	1 проба	2000,0
8.3	Граница текучести грунта	1 проба	500,0
8.4	Граница раскатывания грунта	1 проба	500,0
8.5	Зерновой состав глинистых частиц ареометрическим методом	1 проба	1500,0
8.6	Определение насыпной плотности грунта	1 проба	500,0
8.7	Максимальная плотность материала при оптимальной влажности	1 проба	3000,0
8.8	Определение коэффициента фильтрации(пункт 8.7 обязателен)	1 проба	1500,0
8.9	Содержание органических веществ	1 проба	2000,0
8.10	Свободное набухание грунта на приборе ПСНГ	1 проба	3000,0
<b>9</b>	<b>Испытание котлована, земляного полотна дороги, траншеи, выполненных из щебня, песка, грунта, пгс.</b>		
9.1	Плотность материала методом режущего кольца (с отбором )1-10 точек	1 точка	1900,0
9.1.1	Плотность материала методом режущего кольца (с отбором ) 11-20 точек	1 точка	1700,0
9.1.2	Плотность материала методом режущего кольца (с отбором )свыше 20точек	1 точка	1500,0
9.2	Максимальная плотность материала при оптимальной влажности	1 проба	3000,0

9.3	Плотность материала методом замещения объема ( для крупнозернистых материалов)	1 точка	2000,0
9.4	Плотность (для грунта) взвешиванием в воде(парафинированием)	1 точка	1700,0
9.5	Коэффициент уплотнения динамическим плотномером Д51	1 точка	950,0
9.6	Проведение пробного уплотнения грунта с составлением акта. Определение минимального кол-ва проходов катка для получения проектной плотности, коэффициента уплотнения.	1 проба	15000,0
9.7	Определение модуля упругости (деформации) статическим штампом D=30 см, нагрузкой до 100 кН	1 точка	13000,0
9.8	Определение модуля упругости (деформации) статическим штампом D=60 см, нагрузкой до 100 кН.	1 точка	15000,0
9.9	Отбор грунтов обработанных вяжущим (выбуривание кернов)	1 проба	3000,0
9.10	Коэффициент уплотнения щебня	1 точка	2000,0
<b>10</b>	<b>Испытания минерального порошка ГОСТ 52129, ГОСТ 32761 и.т.д</b>		
10.1	Подготовка пробы, влажность	1 проба	500,0
10.2	Определение зернового состава минерального порошка	1 проба	2000,0
10.3	Средняя плотность в уплотненном состоянии	1 проба	1500,0
10.4	Пористость минерального порошка( пункт 10.3 обязателен)	1 проба	500,0
10.5	Набухания образцов из смеси минерального порошка с битумом	1 проба	5000,0
<b>11</b>	<b>Арматура, металл. ГОСТ 12004</b>		
11.1	Испытание арматурной стали на растяжение $d \leq 32$ ( партия до 3 шт) 1-5 партий.	1 партия	7000,0
11.1.1	Испытание арматурной стали на растяжение $d \leq 32$ ( партия до 3 шт) Более 5 партий.	1 партия	6000,0
11.2	Испытание арматурной стали на растяжение $d > 32$ ( партия до 3 шт) 1-5 партий.	1 партия	7500,0
11.2.1	Испытание арматурной стали на растяжение $d > 32$ ( партия до 3 шт) Более 5 партий.	1 партия	6500,0
11.3	Геометрические параметры	1 партия	1000,0
11.4	Арматурный выпуск на вырыв	1 точка	3500,0
11.5	Испытания сварных швов на разрыв с подготовкой образца. Металлический образец до 10 мм.	1 образец	5000,0
11.5.1	Испытания сварных швов на разрыв с подготовкой образца. Металлический образец до 20 мм.	1 образец	7000,0
<b>12</b>	<b>Кирпич, камни стеновые, блоки. ГОСТ 530</b>		
12.1	Геометрические параметры внешнего вида	1 партия	2000,0
12.2	Предел прочности (изгиб) кирпича, камня, блока (партия из 10 шт)	1 партия	5000,0
12.3	Водопоглощение	1 партия	1000,0
12.4	Подготовка образцов (распил, выравнивание гипсовым раствором)	1 партия	2000,0
12.5	Средняя плотность	1 партия	1000,0
12.6	Морозостойкость базовым методом	1 цикл	200,0
12.7	Испытание кладки путем вырыва кирпича( 1 партия из 5 шт)	партия	5000,0
12.8	Испытание кладки путем вырыва блока ( 1 партия из 5 шт)	партия	5000,0
12.9	Испытание кладки путем вырыва блока 2-е и более партии ( 1 партия из 5 шт)	партия	3000,0
<b>13</b>	<b>Крепежные элементы, анкер. ГОСТ 31559-2012</b>		
13.1	Испытания крепежных элементов на вырыв	1 точка	4500,0
<b>14</b>	<b>Выезды специалистов</b>		
14.1	Выезд специалиста до 20 км	выезд	1400,0
14.2	Выезд специалиста до 50 км	выезд	2500,0
14.3	Выезд специалиста до 100 км	выезд	3500,0
14.4	Выезд специалиста до 200 км	выезд	5000,0
<b>15</b>	<b>Наружные покрытия</b>		

15.1	Контроль толщины покрытия 1-5 участков	1 участок	3000,0
15.2	Адгезия покрытия	1 участок	13700,0
15.3	Контроль толщины покрытия 5-10 участков	1 участок	2000,0
15.4	Контроль толщины покрытия более 10 участков	1 участок	1500,0

<b>16</b>	<b>Визуальный и измерительный контроль</b>					
	<i>Металлические конструкции из прокатного профиля, листа, трубы и пр.</i>					
16.1	Контроль плоских и объемных строительных конструкций (в т.ч. ограждающих) арок, ограждений, навесов и т.п.	согласно руководящих НД	1 п.м.	900,00		
16.2	Контроль несущих строительных конструкций (колонн, балок, переходов и т.п.)	согласно руководящих НД	1 п.м.	900,00		
	<i>Арматурные стержни и каркасы</i>					
16.3	- крестовые соединения (К3-Рп, К3-Мп)	до 20 включ.	1 стык	30,0		
16.4		от 21 до 40		29,0		
16.5		от 41 до 60		18,0		
16.6		от 61 до 100		10,0		
16.7		от 101 до 200		8,0		
16.8		от 201 до 300		7,5		
16.9		от 301 до 400		7,0		
16.10		более 400		6,0		
16.11		- соединения протяженными швами (Н1-Рш, С23-Рэ)		до 20 включ	1 стык	120,0
16.12				от 21 до 40		116,0
16.13	от 41 до 60		72,0			
16.14	от 61 до 100		40,0			
16.15	от 101 до 200		28,0			
16.16	от 201 до 300		24,0			
16.17	от 301 до 400		20,0			
16.18	более 400		16,0			
16.19	- стыковые и тавровые соединения (С21-Рн, С19-Рм, С15-Рс, Т12-Рз). Нестандартные расчетные соединения	до 20 включ	1 стык	150,0		
16.20		от 21 до 40		145,0		
16.21		от 41 до 60		90,0		
16.22		от 61 до 100		50,0		
16.23		от 101 до 200		35,0		
16.24		от 201 до 300		30,0		
16.25		от 301 до 400		25,0		
16.26		более 400		20,0		
	<i>Стальные трубопроводы опасных производственных объектов: Объекты котлонадзора; Системы газоснабжения; Здания и сооружения (строительные объекты)</i>					
16.27	Ø28, Ø45, Ø57	согласно руководящих НД	1 стык	160,0		
16.28	Ø76, Ø89, Ø102		1 стык	200,0		
16.29	Ø108, Ø114, Ø127		1 стык	250,0		
16.30	Ø133, Ø159, Ø168		1 стык	300,0		
16.31	Ø180, Ø194, Ø219		1 стык	350,0		
16.32	Ø245, Ø273, Ø325		1 стык	450,0		

16.33	Более Ø325		1 стык	догов-ая
<b>17</b>	<b>Ультразвуковой контроль</b>			
	<i>Металлические конструкции из прокатного профиля, листа, трубы и пр.</i>			
17.1	Контроль плоских и объемных конструкций (в т.ч. ограждающих) арок, ограждений, навесов и т.п. до 20 п.м. вкл	согласно руководящих НД	1 п.м.	1300,00
17.1.1	Контроль плоских и объемных конструкций (в т.ч. ограждающих) арок, ограждений, навесов и т.п. свыше 20 п.м.	согласно руководящих НД	1 п.м.	1000,00
17.2	Контроль несущих конструкции (колонн, балок, переходов и т.п.) до 20 п.м. вкл.	согласно руководящих НД	1 п.м.	1200,00
17.2.1	Контроль несущих конструкции (колонн, балок, переходов и т.п.) свыше 20 п.м.	согласно руководящих НД	1 п.м.	900,00
17.3	<b>Арматурные стержни и каркасы</b> Контроль сварных соединений арматурных каркасов - стыковые и тавровые соединения (С19-Рм, С15-Рс, Т12-Рз), (ванная сварка)			
17.3.1	Арматурные стержни и каркасы Стыковые и тавровые соединения (С19-Рм, С15-Рс, Т12-Рз) до 10 шт. вкл.	согласно руководящих НД	1 стык	500,0
17.3.2	Арматурные стержни и каркасы Стыковые и тавровые соединения (С19-Рм, С15-Рс, Т12-Рз) от 11 шт. до 20 вкл.	согласно руководящих НД	1 стык	455,0
17.3.3	Арматурные стержни и каркасы Стыковые и тавровые соединения (С19-Рм, С15-Рс, Т12-Рз) от 21 шт. до 40 вкл.	согласно руководящих НД	1 стык	435,0
17.3.4	Арматурные стержни и каркасы Стыковые и тавровые соединения (С19-Рм, С15-Рс, Т12-Рз) от 41 шт. до 60 вкл.	согласно руководящих НД	1 стык	430,0
17.3.5	Арматурные стержни и каркасы Стыковые и тавровые соединения (С19-Рм, С15-Рс, Т12-Рз) от 61 шт. до 80 вкл.	согласно руководящих НД	1 стык	425,0
17.3.6	Арматурные стержни и каркасы Стыковые и тавровые соединения (С19-Рм, С15-Рс, Т12-Рз) от 81 шт. до 100 вкл.	согласно руководящих НД	1 стык	420,0
17.3.7	Арматурные стержни и каркасы Стыковые и тавровые соединения (С19-Рм, С15-Рс, Т12-Рз) более 100шт	согласно руководящих НД	1 стык	415,0
17.4	<i>Стальные трубопроводы опасных производственных объектов: Объекты котлонадзора; Системы газоснабжения; Здания и сооружения (строительные объекты)</i>			
17.5	Ø28	согласно руководящих НД	1 стык	125,0
17.6	Ø45		1 стык	200,0
17.7	Ø57		1 стык	260,0
17.8	Ø76		1 стык	345,0
17.9	Ø89		1 стык	400,0
17.10	Ø102		1 стык	460,0
17.11	Ø108		1 стык	490,0
17.12	Ø114		1 стык	515,0
17.13	Ø127		1 стык	575,0
17.14	Ø133		1 стык	600,0
17.15	Ø159		1 стык	720,0

17.16	Ø168		1 стык	760,0
17.17	Ø180		1 стык	815,0
17.18	Ø194		1 стык	880,0
17.19	Ø219		1 стык	990,0
17.20	Ø245		1 стык	1100,0
17.21	Ø273		1 стык	1235,0
17.22	Ø325		1 стык	1470,0
<b>18</b>	<b>Ультразвуковая толщинометрия</b>			
18.1	Измерение толщины металла	не менее трех участков	1 участок	300,0
<b>19</b>	<b>ВИК сварных соединений трубопровода</b>			
19.1	ВИК сварных соединений трубопровода. Трубопровод Ø630		1 стык	595,0
19.2	ВИК сварных соединений трубопровода. Трубопровод Ø355		1 стык	335,0
19.3	ВИК сварных соединений трубопровода. Трубопровод Ø325		1 стык	310,0
19.4	ВИК сварных соединений трубопровода. Трубопровод Ø1400		1 стык	1350,0
19.5	ВИК сварных соединений трубопровода. Переход Ø630 на Ø355 (20 швов длиной 0,75м)		1 п.м.	900,0
19.6	ВИК сварных соединений трубопровода. Трубопровод Ø75		1 стык	150,0
19.7	ВИК сварных соединений трубопровода. Трубопровод Ø225		1 стык	250,0
19.8	ВИК сварных соединений трубопровода. Трубопровод Ø500		1 стык	500,0
<b>20</b>	<b>Асфальтобетон, асфальтобетонная смесь ГОСТ 12801</b>			
20.1	Подготовка пробы		1 проба	500,0
20.2	Изготовление образцов прессованием (формовка 1 пробы из 3 шт)		1 проба	3000,0
20.3	Средняя плотность а/б из покрытия		1 проба	1000,0
20.4	Средняя плотность а/б образцов переформованных		1 проба	1000,0
20.5	Коэффициент уплотнения а/б (учтены пункты 20.1, 20.2, 20.4)		1 проба	3000,0
20.6	Водонасыщение асфальтобетона (для горячих и теплых смесей)		1 проба	1500,0
	Определение предела прочности при сжатии:			
20.7	при заданной температуре 50°С ( пункт 20.2 включен)		1 проба	2000,0
20.8	при заданной температуре 20°С ( пункт 20.2 включен)		1 проба	800,0
20.9	при заданной температуре 0°С ( пункт 20.2 включен)		1 проба	2000,0
20.10	Определение состава асфальтобетонных смесей ускоренным методом (выжигание), содержание битума.		1 проба	3000,0
20.11	Водостойкость		1 проба	1200,0
20.12	Водостойкость при длительном водонасыщении		1 проба	3000,0
20.13	Предел прочности на растяжение при расколе (трещиностойкость)		1 проба	2500,0
20.14	Сдвигоустойчивость: коэффициент внутреннего трения/сцепление при сдвиге		1 проба	5000,0
20.15	Определение набухания		1 проба	2500,0
20.16	Устойчивость щебеночно-мастичных смесей к расслаиванию по показателю стекания вяжущего		1 проба	2500,0
20.17	Сцепление битума с поверхностью минеральной части смеси		1 проба	4000,0
20.18	Подбор состава асфальтобетонной смеси с комплексом испытаний физико-механических свойств с известными характеристиками исходных материалов (при доп. заказе на одинаковых материалах)		1 состав	35000,0
<b>21</b>	<b>Испытание лестниц и ограждений по ГОСТ Р 53254-2009, ГОСТ 25772-2021</b>			

21.1	Испытание и проверка наружных стационарных лестниц, их ограждений, а также ограждения кровли здания (ГОСТ Р 53254-2009)	1 точка	1000
21.2	Испытание и проверка ограждений металлических лестниц, балконов, крыш, лестничных маршей и площадок (ГОСТ 25772-2021)	1 точка	1000
<b>22</b>	<b>СТО НОСТРОЙ 2.10.76-2012 Строительные конструкции металлические. Болтовые соединения. Правила и контроль монтажа, требования к результатам работ.</b>		
22.1	Определение Фактического момента затяжки гайки, Н/м, с оформлением заключения о соответствии требованиям СТО НОСТРОЙ 2.10.76-2012	1 точка	2000
<b>23</b>	<b>Испытание свай</b>		
23.1	Испытание свай на сплошность акустическим методом	1 свая	От 17000
23.2	Испытание грунтов сваями путем приложения статической вдавливающей нагрузки	1 свая	От 110000
<b>24</b>	<b>Стеклопакеты клеенные по ГОСТ 24866-2014, ГОСТ EN 675</b>		
24.1	Определение ударостойкости (ГОСТ 24866-2014)	1 точка	26200
24.2	Определение толщины плёнки (ГОСТ 24866-2014)	1 точка	9400
24.3	Определение сопротивления теплопередаче методом измерения теплового потока (ГОСТ EN 675)	1 штука	От 100000