

Исх.: Б/Н от 01.03.2026 г.

По запросу

Общий перечень проводимых ООО ИТЦ «СК» испытаний и их расценок

Уважаемые коллеги, настоящим информируем вас о проводимых в рамках лабораторного сопровождения строительства Инженерно-техническим центром «Строительный контроль» (ООО ИТЦ «СК») испытаний конструкций, изделий и стройматериалов.

Содержание:

№	Раздел	Стр.
1.	Испытания бетона и готовых бетонных и растворных смесей	2
2.	Испытания натурального и искусственного камня, изделия из бетона, плитки	3
3.	Испытания кирпича	4
4.	Испытания цемента	4
5.	Испытания сухих смесей на цементном вяжущем	4
6.	Испытания сухих смесей на гипсовом вяжущем (штукатурных и шпаклёвочных)	5
7.	Испытания грунтов	6
8.	Испытания песка	6
9.	Испытания щебня и гравия	7
10.	Испытания ЩПС, ПГС и ЩПГС	7
11.	Штамповые испытания грунтов и оснований	7
12.	Дефектоскопия свай	8
13.	Испытания асфальтобетона	8
14.	Испытания металлов, сплавов и продукции из них, в т.ч. сварных соединений	8
15.	Химический анализ металлов и сплавов	10
16.	Испытания сэндвич-панелей	10
17.	Контроль сварных соединений	11
18.	Контроль качества монтажа болтовых соединений	13
19.	Испытания анкеров и лифтовых закладных деталей	13
20.	Испытания крепежа - шпилек и болтов, в т.ч. высокопрочных	13
21.	Испытания ЛКП, защитных и мембранных покрытий	14
22.	Комплексные испытания изделий из металлов (со скидкой 15% от единичных расценок)	15
23.	Выезды, дополнительные работы и оформление документов	15
24.	Примечания	16

Испытания проводятся как на строительных площадках, так и в стационарной лаборатории ИТЦ «СК» по следующим расценкам:

№	Наименование и характеристики	Методы испытаний	Ед. Изм.	Цена ед., руб. с НДС 22%
1.	Испытания бетона и готовых бетонных и растворных смесей			
1.1.	Операционный контроль бетона в конструкциях/изделиях			
1.1.1.	Определение прочности бетона методом отрыва со скалыванием	ГОСТ 22690	участок	1 220
1.1.2.	Построение градуировочной зависимости	ГОСТ 18105, ГОСТ 17624	шт.	3 660
1.1.3.	Корректировка градуировочной зависимости	ГОСТ 18105, ГОСТ 17624	шт.	1 830
1.1.4.	Определение прочности бетона ультразвуковым методом	ГОСТ 17624	участок	180
1.1.5.	Определение поверхностной влажности бетона диэлькометрическим методом	ГОСТ 21718	участок	430
1.1.6.	Комплекс "МОНОЛИТ": Полевые работы: определение прочности бетона в конструкциях УЗ методом при объеме контроля бетона более 500м ³ за один выезд (включено: выезды, отрывы со скалыванием, градуировочные зависимости на 7 и 28 суток, УЗК на 7 и 28 суток, выдача протоколов)	ГОСТ 22690, ГОСТ 18105, ГОСТ 17624	м ³	80
1.1.7.	Определение водонепроницаемости бетона (экспресс-метод)	ГОСТ 12730.5	серия	9 150
1.1.8.	Определение положения арматуры, её толщины и толщины защитного слоя бетона методом вскрытия, участок 100x100 см	ГОСТ 22904	участок	1 530
1.1.9.	Классификация, определение ширины раскрытия и глубины трещины в конструкции УЗ методом	СП 63.13330	пог.м.	990
1.1.10.	Отбор (выбуривание) из конструкций керна до d150 мм при прочности бетона не более В30, длина керна до 400 мм включительно	ГОСТ 28570	шт.	4 880
1.1.11.	Отбор (выбуривание) из конструкций керна до d150 мм при прочности бетона не более В30, длина керна от 400 до 800 мм	ГОСТ 28570	шт.	7 990
1.1.12.	Отбор (выбуривание) из конструкций керна до d150 мм при прочности бетона не более В30, длина керна от 800 до 1200 мм	ГОСТ 28570	шт.	11 990
1.1.13.	Коэффициент при отборе (выбуривании) из конструкций керна до d150 мм при прочности бетона более В30	-	коэфф.	1,3
1.2.	Входной контроль бетона (на объекте)			
1.2.1.	Определение подвижности бетонной смеси (метод осадки конуса)	ГОСТ 10181	испытание	1 530
1.2.2.	Определение плотности бетонной смеси	ГОСТ 10181	испытание	1 530

	1.2.3.	Определение воздухововлечения бетонной смеси	ГОСТ 10181	испытание	7 320
	1.2.4.	Определение температуры бетонной смеси	ГОСТ 10181	измерение	430
	1.2.5.	Отбор образцов бетонной/растворной смеси в формы	ГОСТ 10180	серия 3 шт.	1 530
	1.2.6.	Комплексе "ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ БЕТОНА": Полевые работы: определение температуры, плотности, подвижности, воздухововлечения, формование образцов	ГОСТ 10180, ГОСТ 10181	дневная смена 8 часов	39 960
1.3. Испытания бетона в лаборатории					
	1.3.1.	Резка и подготовка к испытаниям образца бетона (кубы из проб/изделий, цилиндры из зерна) - резка, торцевание, шлифовка	ГОСТ 28570	образец	1 830
	1.3.2.	Выдерживание образцов бетона в камере нормального твердения и отслеживание срока зрелости	ГОСТ 10180	образец	140
	1.3.3.	Определение прочности бетона при сжатии по готовым образцам (кубы, цилиндры, балочки) при партии от 20 штук	ГОСТ 10180	образец	310
	1.3.4.	Определение прочности бетона при сжатии по готовым образцам (кубы, цилиндры, балочки) при партии до 20 штук	ГОСТ 10180	образец	920
	1.3.5.	Определение водонепроницаемости бетона методом мокрого пятна по готовым образцам-цилиндрам д150мм, до W6 включительно	ГОСТ 12730.5	серия	15 860
	1.3.6.	Определение водонепроницаемости бетона методом мокрого пятна по готовым образцам-цилиндрам д150мм, W8-W12	ГОСТ 12730.5	серия	18 180
	1.3.7.	Определение морозостойкости бетона по готовым образцам (первый базовый метод)	ГОСТ 10180	цикл	550
	1.3.8.	Определение морозостойкости бетона по готовым образцам до F1 100, (второй ускоренный метод)	ГОСТ 10060	серия	17 990
	1.3.9.	Определение морозостойкости бетона по готовым образцам, до F1 100, (третий ускоренный метод)	ГОСТ 10060	серия	19 990
	1.3.10.	Определение истираемости бетона на круге по готовым образцам	ГОСТ 13087	серия	19 990
2. Испытания натурального и искусственного камня, изделия из бетона, плитки					
	2.1.	Изготовление и подготовка образцов к испытаниям (резка, бурение, торцевание и т.п.)	ГОСТ 28570, ГОСТ 30629	образец	1 830
	2.2.	Определение прочности при сжатии по готовым образцам	ГОСТ 30629, ГОСТ 28570, ГОСТ 10180	образец	920
	2.3.	Определение прочности на растяжение при изгибе	ГОСТ 30629, ГОСТ 28570, ГОСТ 10180, ГОСТ 27180	серия	920

		2.4.	Определение плотности по готовым образцам	ГОСТ 30629, ГОСТ 12730.1	серия	1 830
		2.5.	Определение водопоглощения	ГОСТ 30629, ГОСТ 12730.1, ГОСТ 27180	серия	3 660
		2.6.	Определение истираемости на круге по готовым образцам	ГОСТ 30629, ГОСТ 13087, ГОСТ 27180	серия	13 420
		2.7.	Определение морозостойкости по готовым образцам (первый базовый метод)	ГОСТ 10180	цикл	550
		2.8.	Определение морозостойкости тротуарной плитки до F2-200 включительно	ГОСТ 10180	серия	56 120
		2.9.	Определение морозостойкости тротуарной плитки F2-300	ГОСТ 10180	серия	77 470
		2.10.	Определение истираемости тротуарной плитки на круге по готовым образцам	ГОСТ 13087	серия	13 420
3.	Испытания кирпича					
		3.1.	Определение правильности формы, массы и размеров, плотности кирпича (серия 35 шт.)	ГОСТ 379	серия 35 шт.	8 540
		3.2.	Определение прочностных характеристик кирпича (при сжатии и изгибе)	ГОСТ Р 58527, ГОСТ 530	серия 15 шт.	9 150
		3.3.	Определение морозостойкости кирпича базовым методом	ГОСТ 7025, ГОСТ 530	цикл	920
		3.4.	Отбор кирпича из кладки и подготовка к испытаниям	ГОСТ 31937	серия	21 840
4.	Испытания цемента					
		4.1.	Отбор проб цемента в мешках на объекте с составлением Акта отбора	ГОСТ 30515	проба	600
		4.2.	Определение тонкости помола цемента	ГОСТ 30744	испытание	4 270
		4.3.	Определение сроков схватывания цемента	ГОСТ 30744	испытание	6 100
		4.4.	Изготовление образцов цемента (в лаборатории)	ГОСТ 30744	образец	1 530
		4.5.	Определение прочности цемента при сжатии по готовым образцам	ГОСТ 30744	образец	920
		4.6.	Определение прочности при растяжении при изгибе по готовым образцам	ГОСТ 30744	образец	920
5.	Испытания сухих смесей на цементном вяжущем					
	5.1.	Смеси сухие строительные клеевые на цементном вяжущем				
		5.1.1.	Отбор проб смеси в мешках на объекте с составлением Акта отбора	ГОСТ 31356	проба	600
		5.1.2.	Определение содержания зерен наибольшей крупности	ГОСТ 8735	испытание	4 270
		5.1.3.	Определение средней плотности растворной смеси	ГОСТ 5802	испытание	4 880
		5.1.4.	Определение открытого времени растворной смеси	ГОСТ 56387	испытание	12 200
		5.1.5.	Определение водоудерживающей способности смеси	ГОСТ 56387	испытание	1 830

	5.1.6.	Определение адгезии клея на плите после выдерживания в воздушно-сухой среде	ГОСТ 56387	серия	21 350
	5.1.7.	Определение адгезии клея на плите после выдерживания в водной среде	ГОСТ 56387	серия	24 400
	5.1.8.	Отбор раствора из швов кладки на объекте	ГОСТ 5802	проба	9 150
	5.1.9.	Определение прочности кладочного раствора, отобранного из кладки (с подготовкой образцов)	ГОСТ 5802	серия	6 100
	5.2.	Смеси сухие строительные напольные на цементном вяжущем			
	5.2.1.	Отбор проб смеси в мешках на объекте с составлением Акта отбора	ГОСТ 31356	проба	600
	5.2.2.	Определение содержания зерен наибольшей крупности	ГОСТ 8735	испытание	4 270
	5.2.3.	Определение подвижности смеси по расплыву кольца	ГОСТ 58277	испытание	6 410
	5.2.4.	Определение времени начала схватывания смеси	ГОСТ 30744	испытание	6 100
	5.2.5.	Определение выхода растворной смеси	ГОСТ 31376	испытание	4 880
	5.2.6.	Определение средней плотности растворной смеси	ГОСТ 5802	испытание	4 880
	5.2.7.	Изготовление образцов раствора из смеси (в лаборатории)	ГОСТ 5802	образец	1 530
	5.2.8.	Определение предела прочности при сжатии по готовым образцам	ГОСТ 58277, ГОСТ 31376	образец	920
	5.2.9.	Определение предела прочности при растяжении при изгибе по готовым образцам	ГОСТ 58277, ГОСТ 31376	образец	920
	5.2.10.	Определение истираемости смеси на круге по готовым образцам	ГОСТ 13087	серия	13 420
	5.2.11.	Определение адгезии смеси на плите	ГОСТ 58277, ГОСТ 31376	серия	21 350
6.	Испытания сухих смесей на гипсовом вяжущем (штукатурных и шпаклёвочных)				
	6.1.	Отбор проб смеси в мешках на объекте с составлением Акта отбора	ГОСТ 58276	проба	600
	6.2.	Определение содержания зерен наибольшей крупности	ГОСТ 58276	испытание	4 270
	6.3.	Определение насыпной плотности смеси	ГОСТ 8735	испытание	4 880
	6.4.	Определение подвижности смеси по расплыву конуса	ГОСТ 58277	испытание	6 410
	6.5.	Определение водоудерживающей способности смеси	ГОСТ 56387	испытание	1 830
	6.6.	Определение время начала схватывания растворной смеси	ГОСТ 58276	испытание	6 100
	6.7.	Определение средней плотности растворной смеси	ГОСТ 5802	испытание	4 880
	6.8.	Определение расхода смеси	ГОСТ 58276	испытание	4 880
	6.9.	Определение адгезии смеси на плите	ГОСТ 58276	серия	21 350
	6.10.	Изготовление образцов раствора из смеси (в лаборатории)	ГОСТ 58276	образец	1 530
	6.11.	Определение средней плотности затвердевшего раствора	ГОСТ 5802	испытание	1 830
	6.12.	Определение предела прочности при сжатии по готовым образцам	ГОСТ 58276	образец	920
	6.13.	Определение предела прочности при растяжении при изгибе по готовым образцам	ГОСТ 58276	образец	920

7. Испытания грунтов						
	7.1.	Отбор проб грунта на объекте с составлением Акта отбора и пломбированием	ГОСТ 12071	проба	600	
	7.2.	Определение естественной влажности грунта	ГОСТ 5180	проба	1 220	
	7.3.	Определение гранулометрического состава и классификация грунта	ГОСТ 12536	проба	4 270	
	7.4.	Определение максимальной плотности и оптимальной влажности грунта	ГОСТ 22733	проба	8 540	
	7.5.	Определение коэффициента фильтрации песчаного грунта (включает определение максимальной плотности)	ГОСТ 25584	проба	10 980	
	7.6.	Определение влажности на границе текучести и раскатывания, классификация грунта	ГОСТ 5180	проба	4 880	
	7.7.	Определение содержания органических веществ методом выжигания	ГОСТ 23740	проба	4 880	
	7.8.	Комплекс "ГРУНТ" (лабораторные испытания): Определение физико-механических характеристик и типа связного грунта (гранулометрический состав, пылевидные и глинистые частицы, влажность, влажность на границе текучести и раскатывания, содержание органических веществ)	ГОСТ 5180, ГОСТ 12536	проба	16 350	
	7.9.	Определение степени пучинистости грунта	ГОСТ 28622	проба	19 520	
	7.10.	Определение плотности грунтового основания электронным динамическим плотномером ZORN	СТ СЭВ 5497, ГОСТ Р 59866	участок	1 220	
	7.11.	Определение плотности грунта методом режущего кольца	ГОСТ 5180	серия	1 830	
	7.12.	Освидетельствование котлована с выдачей Акта (отбор проб и испытания грунта оплачиваются дополнительно)	СП 45.13330	акт	21 960	
8. Испытания песка						
	8.1.	Отбор проб песка на объекте с составлением Акта отбора и пломбированием	ГОСТ 8735	проба	600	
	8.2.	Определение естественной влажности песка	ГОСТ 5180	проба	1 460	
	8.3.	Определение насыпной плотности песка при естественной влажности	ГОСТ 8735	проба	1 830	
	8.4.	Определение гранулометрического состава, модуля крупности и классификация песка	ГОСТ 8735	проба	4 270	
	8.5.	Определение содержания в песке пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 12536, ГОСТ 8735	проба	1 830	
	8.6.	Определение содержания в песке глины в комках	ГОСТ 8735	проба	1 830	
	8.7.	Определение максимальной плотности и оптимальной влажности песка	ГОСТ 22733	проба	6 100	
	8.8.	Определение коэффициента фильтрации песка (включает определение максимальной плотности)	ГОСТ 25584	проба	8 780	
	8.9.	Комплекс "ПЕСОК" (лабораторные испытания): Определение физико-механических характеристик и типа песка (зерновой состав, модуль крупности, влажность, содержание пылевидных и глинистых частиц, глины в комках)	ГОСТ 8735	проба	9 150	
	8.10.	Определение плотности основания электронным динамическим плотномером ZORN	СТ СЭВ 5497, ГОСТ Р 59866	участок	1 220	
	8.11.	Определение плотности песка методом режущего кольца	ГОСТ 5180	серия	1 830	

9. Испытания щебня и гравия						
	9.1.	Отбор проб щебня на объекте составлением Акта отбора проб и пломбированием	ГОСТ 8269.0	проба	1 220	
	9.2.	Определение естественной влажности щебня	ГОСТ 8269.0	проба	1 220	
	9.3.	Определение гранулометрического состава щебня	ГОСТ 8269.0	проба	4 880	
	9.4.	Определение содержания зерен пластинчатой и игловатой форм (лещадность)	ГОСТ 8269.0	проба	2 440	
	9.5.	Определение содержания зерен слабых пород	ГОСТ 8269.0	проба	2 440	
	9.6.	Определение содержания дроблёных зерен	ГОСТ 8269.0	проба	1 830	
	9.7.	Определение содержания глинистых и пылеватых частиц в щебне	ГОСТ 8269.0	проба	2 440	
	9.8.	Определение насыпной плотности и пустотности	ГОСТ 8269.0	проба	3 050	
	9.9.	Определение марки по дробимости (прочности)	ГОСТ 8269.0	проба	3 660	
	9.10.	Комплекс "ЩЕБЕНЬ" (лабораторные испытания): определение физико-механических характеристик щебня (зерновой состав, влажность, содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, содержание пылевидных и глинистых частиц, содержание зерен слабых пород, марка по дробимости, содержание дробленых зерен)	ГОСТ 8269.0	проба	18 910	
	9.11.	Определение плотности щебеночного основания электронным динамическим плотномером ZORN	СТ СЭВ 5497	участок	1 220	
10. Испытания ЩПС, ПГС и ЩПГС						
	10.1.	Отбор проб ЩПС/ПГС/ЩПГС на объекте составлением Акта отбора проб и пломбированием	ГОСТ 8735, ГОСТ 8269.0	проба	1 220	
	10.2.	Определение гранулометрического состава ЩПС/ПГС/ЩПГС	ГОСТ 8735, ГОСТ 8269.0	проба	4 880	
	10.3.	Определение коэффициента фильтрации ЩПС/ПГС	ГОСТ 25607	проба	3 660	
	10.4.	Определение плотности щебеночного основания электронным динамическим плотномером ZORN	СТ СЭВ 5497	участок	1 220	
11. Штамповые испытания грунтов и оснований						
	11.1.	Определение показателей деформативности конструктивных слоев дорожной одежды, диаметр штампа 300 мм	ОДМ 218.5.007, ГОСТ Р 59866	точка	14 640	
	11.2.	Определение показателей деформативности конструктивных слоев дорожной одежды, диаметр штампа 600 мм	ОДМ 218.5.007, ГОСТ Р 59866	точка	17 930	
	11.3.	Определение показателей деформативности конструктивных слоев дорожной одежды, диаметр штампа 762 мм	ОДМ 218.5.007, ГОСТ Р 59866	точка	19 890	
	11.4.	Штамповые испытания, площадь штампа 2500 см ²	ГОСТ 20276.1	точка	От 48 000 *	
	11.5.	Штамповые испытания, площадь штампа 5000 см ²	ГОСТ 20276.1	точка	От 60 000 *	

12.	Дефектоскопия свай				
	12.1.	Сейсмоакустическая дефектоскопия свай (длина, сплошность конструкции), длина свай до 10м	ПНСТ 804, СП 45.13330	свая	4 510
	12.2.	Сейсмоакустическая дефектоскопия свай (длина, сплошность конструкции), длина свай до 15м	ПНСТ 804, СП 45.13330	свая	5 860
	12.3.	Сейсмоакустическая дефектоскопия свай (длина, сплошность конструкции), длина свай до 25м	ПНСТ 804, СП 45.13330	свая	7 080
	12.4.	Ультразвуковая дефектоскопия свай по водонаполненным каналам на глубину до 10м	ГОСТ 17624	сечение	14 640
	12.5.	Ультразвуковая дефектоскопия свай по водонаполненным каналам на глубину до 20м	ГОСТ 17624	сечение	23 180
	12.6.	Ультразвуковая дефектоскопия свай по водонаполненным каналам на глубину до 40м	ГОСТ 17624	сечение	35 380
13.	Испытания асфальтобетона				
	13.1.	Отбор образца-керна асфальтобетона с определением толщины конструктивных слоев дорожной одежды	ГОСТ 12801, ГОСТ Р 58401.13	кern	1 220
	13.2.	Отбор образцов-кернов асфальтобетона с определением толщины конструктивных слоев дорожной одежды, 1 место (3 образца)	ГОСТ 12801, ГОСТ Р 58401.13	место	3 660
	13.3.	Определение Купл конструктивных слоев дорожной одежды (плотность, Купл, водонасыщение), 1 слой, 1 место (3 образца)	ГОСТ 12801	проба	8 540
	13.4.	Определение зернового состава и содержания вяжущего в смеси	ГОСТ 12801	проба	8 540
	13.5.	Определение зернового состава и содержания вяжущего в смеси	ГОСТ Р 58401.15, ГОСТ 33029	проба	12 810
	13.6.	Изготовление образцов из асфальтобетонной смеси	ГОСТ Р 58401.13	проба	9 760
	13.7.	Определение объемной плотности асфальтобетона	ГОСТ Р 58401.10	проба	4 880
	13.8.	Определение максимальной плотности асфальтобетона	ГОСТ Р 58401.16	проба	9 760
	13.9.	Определение содержания воздушных пустот в асфальтобетоне (при известной объемной и максимальной плотности)	ГОСТ Р 58401.8	проба	1 220
14.	Испытания металлов, сплавов и продукции из них, в т.ч. сварных соединений				
	14.1.	Отбор проб и подготовка поверхностей			
	14.1.1.	Отбор пробы металла толщиной до 20 мм из конструкций на объекте в местах со свободным доступом и работой на высоте до 2 м	ГОСТ 7564, ГОСТ 7565	проба	3 970
	14.1.2.	Подготовка/очистка поверхности линейных сварных швов и/или металлоконструкций в местах со свободным доступом и работе на высоте до 2 м	ГОСТ Р ИСО 17637, СП 70.13330	пог. м	5 370

	14.1.3.	Подготовка/очистка поверхности плоскостных металлоконструкций и соединений в местах со свободным доступом и работе на высоте до 2 м	ГОСТ Р ИСО 17637, СП 70.13330	м2	10 740
	14.1.4.	Работы в стесненных условиях в местах с ограниченным доступом к конструкциям	-	коэфф.	1,3
	14.1.5.	Работы на высоте более 2 м	-	коэфф.	1,5
	14.2.	<i>Изготовление образцов из металла и их подготовка к испытаниям</i>			
	14.2.1.	Простая механическая подготовка (подрезка болгаркой) образцов для испытаний на статические растяжение, изгиб и сжатие	ГОСТ 1497, ГОСТ 12004, ГОСТ 14019, ГОСТ Р 57997, ГОСТ 10006, ГОСТ 6996, ГОСТ 25.503, ГОСТ 10922, ГОСТ 34227	образец	1 830
	14.2.2.	Очистка поверхности металлической заготовки от отслаивавшейся ржавчины и трудноудаляемых толстых лакокрасочных и огнезащитных покрытий для проведения лабораторных испытаний	ГОСТ 7564, ГОСТ 7565	образец	1 830
	14.2.3.	Изготовление из металлических изделий/заготовок, включая сварные соединения, стандартных цилиндрических или плоских образцов для испытаний на статические растяжение, изгиб или сжатие	ГОСТ 1497, ГОСТ 12004, ГОСТ 14019, ГОСТ Р 57997, ГОСТ 10006, ГОСТ 6996, ГОСТ 25.503, ГОСТ 10922, ГОСТ 34227	образец	4 580
	14.2.4.	Изготовление стандартных образцов-брусков с U- или V-образным концентратором из металлических изделий/заготовок, включая сварные соединения, для испытаний на ударный изгиб	ГОСТ 9454, ГОСТ 7268, ГОСТ 6996	образец	4 640
	14.3.	<i>Механические испытания продукции из металлов и арматуры, в т.ч. сварных соединений</i>			
	14.3.1.	Механические испытания готовых плоских и цилиндрических образцов, включая сварные соединения, на статические растяжение или изгиб или срез или отрыв, диаметр или толщина металла от 0,5 до 20 мм включительно	ГОСТ 10922, ГОСТ Р 57997, ГОСТ 34227, ГОСТ 12004, ГОСТ 1497, ГОСТ 6996	образец	2 440
	14.3.2.	Механические испытания готовых плоских и цилиндрических образцов, включая сварные соединения, на статические растяжение или изгиб или срез или отрыв, диаметр или толщина металла от 20 до 28 мм включительно	ГОСТ 10922, ГОСТ Р 57997, ГОСТ 34227, ГОСТ 12004, ГОСТ 1497, ГОСТ 6996	образец	2 930
	14.3.3.	Механические испытания готовых плоских и цилиндрических образцов, включая сварные соединения, на статические растяжение или изгиб или срез или отрыв, диаметр или толщина металла от 28 до 40 мм включительно	ГОСТ 10922, ГОСТ Р 57997, ГОСТ 34227, ГОСТ 12004, ГОСТ 1497, ГОСТ 6996	образец	10 370
	14.3.4.	Определение предела прочности при сжатии продукции из металлов и сплавов	ГОСТ 25.503	образец	2 990

	14.3.5.	Определение по готовым образцам ударной вязкости продукции из металлов и сплавов при температуре +20 град. °С	ГОСТ 9454, ГОСТ 6996	образец	2 930
	14.3.6.	Определение по готовым образцам ударной вязкости продукции из металлов и сплавов при температуре от 0 до -80 град. °С	ГОСТ 9454, ГОСТ 6996	образец	3 970
	14.3.7.	Определения склонности к механическому старению по испытанию на ударный изгиб продукции из металлов и сплавов	ГОСТ 7268, ГОСТ 9454	образец	10 370
	14.3.8.	Определение твердости HRC, HB, HV металлопродукции переносным твердомером	Инструкция прибора (методы: динамический, ультразвуковой)	образец	2 930
	14.3.9.	Определение твердости HRC, HB, HV металлопродукции стационарным твердомером	ГОСТ 9012, ГОСТ 9013, ГОСТ 2999	образец	7 930
	14.3.10.	Определение предельных отклонений массы 1 метра арматурного проката	ГОСТ 34028, ГОСТ 5781	Образец	1 220
	14.3.11.	Ультразвуковая толщинометрия элементов металлических конструкций замкнутого сечения (УЗТ)	ГОСТ Р ИСО 16809	измерение (3 точки)	1 830
15. Химический анализ металлов и сплавов					
	15.1.	Химический анализ углеродистой стали опико-эмиссионным методом (с подготовкой образца)	ГОСТ 18895, ГОСТ Р 54153, ГОСТ 7565	образец	6 100
	15.2.	Химический анализ легированной, нержавеющей, жаропрочной или жаростойкой стали опико-эмиссионным методом (с подготовкой образца)	ГОСТ 18895, ГОСТ Р 54153, ГОСТ 7565	образец	7 930
	15.3.	Химический анализ алюминиевых сплавов опико-эмиссионным методом (с подготовкой образца)	ГОСТ 7727	образец	6 100
	15.4.	Химический анализ цветных металлов опико-эмиссионным методом (с подготовкой образца)	ГОСТ 24231, ГОСТ 17368	образец	12 810
	15.5.	Химический анализ металлов и сплавов рентгенофлуоресцентным методом (стилоскопирование)	Инструкция прибора	точка	1 460
16. Испытания сэндвич-панелей					
	16.1.	Отбор проб 1200x1200мм из сэндвич-панелей для лабораторных испытаний	ГОСТ 32603, ГОСТ Р 59686, ГОСТ Р 59685, ГОСТ Р 59687	проба	6 100
	16.2.	Визуально-измерительное исследование сэндвич панелей с составлением дефектной ведомости (измерение основных линейных размеров изделий, включая геометрические параметры замковых соединений)	ГОСТ 32603, ГОСТ Р 59686, ГОСТ Р 59685, ГОСТ Р 59687	панель	4 390
	16.3.	Контроль общей толщины ЛКП металлических облицовок	ГОСТ 31993	панель	1 830

	16.4.	Контроль толщины защитных покрытий и металла облицовок панелей металлографическим (арбитражным) методом	ГОСТ 31993	панель	19 340
	16.5.	Определение толщины металла облицовок с зачисткой поверхности от ЛКП	ГОСТ 6507, ГОСТ 26877	панель	3 660
	16.6.	Определение адгезии ЛКП к металлическим облицовкам методом решетчатых надрезов	ГОСТ Р 54563, ГОСТ 31149	панель	3 660
	16.7.	Определение предела прочности при сжатии на образцах кубах 100x100x100 мм, отобранных из готовых панелей	ГОСТ 32603, ГОСТ Р 59686, ГОСТ Р 59685, ГОСТ Р 59687	серия 3 образца	21 170
	16.8.	Определение предела прочности при растяжении на образцах кубах 100x100x100 мм, отобранных из готовых панелей	ГОСТ 32603, ГОСТ Р 59686, ГОСТ Р 59685, ГОСТ Р 59687	серия 3 образца	34 160
	16.9.	Определение предела прочности на сдвиг образцов, отобранных из готовых панелей, при поперечном 4-х точечном изгибе	ГОСТ 32603, ГОСТ Р 59686, ГОСТ Р 59685, ГОСТ Р 59687	серия 3 образца	42 850
	16.10.	Определение плотности сердечника (утеплителя) на образцах, отобранных из готовых изделий	ГОСТ 17177	серия 3 образца	13 940
	16.11.	Определение теплопроводности сердечника (утеплителя) на образцах, отобранных из готовых изделий	ГОСТ 7076	серия 3 образца	37 940
17.	Контроль сварных соединений				
	17.1.	Визуально-измерительный контроль (ВИК) сварных швов металлоконструкций и трубопроводов			
	17.1.1.	Визуально-измерительный контроль (ВИК) качества очищенного от ржавчины, краски, шлака и т.п. сварного шва металлоконструкций	ГОСТ Р ИСО 17637	пог.м.	330
	17.1.2.	Визуально-измерительный контроль (ВИК) качества очищенного от ржавчины, краски, шлака и т.п. сварного шва арматуры	ГОСТ Р ИСО 17637	стык	130
	17.1.3.	Визуально-измерительный контроль (ВИК) очищенных сварных соединений трубопроводов D до 65 мм	ГОСТ Р ИСО 17637	стык	230
	17.1.4.	Визуально-измерительный контроль (ВИК) очищенных сварных соединений трубопроводов D от 65 до 114 мм	ГОСТ Р ИСО 17637	стык	330
	17.1.5.	Визуально-измерительный контроль (ВИК) очищенных сварных соединений трубопроводов D от 114 до 273 мм	ГОСТ Р ИСО 17637	стык	790
	17.1.6.	Визуально-измерительный контроль (ВИК) очищенных сварных соединений трубопроводов D от 273 до 530 мм	ГОСТ Р ИСО 17637	стык	1 370
	17.1.7.	Работы в стесненных условиях в местах с ограниченным доступом к конструкциям	-	коэфф.	1,3
	17.1.8.	Работы на высоте более 2 м	-	коэфф.	1,5

17.2. Ультразвуковой контроль (УЗК) сварных швов металлоконструкций и трубопроводов					
	17.2.1.	Ультразвуковой контроль (УЗК) качества очищенного от ржавчины, краски, шлака и т.п. сварного шва металлоконструкций	ГОСТ Р ИСО 17640	пог.м.	1 460
	17.2.2.	Ультразвуковой контроль (УЗК) качества очищенного от ржавчины, краски, шлака и т.п. сварного шва арматуры	ГОСТ 23858, СТО 02495307-002	стык	1 040
	17.2.3.	Ультразвуковой контроль (УЗК) качества очищенных сварных соединений трубопроводов D до 65 мм	ГОСТ Р ИСО 17640	стык	330
	17.2.4.	Ультразвуковой контроль (УЗК) качества очищенных сварных соединений трубопроводов D от 65 до 114 мм	ГОСТ Р ИСО 17640	стык	560
	17.2.5.	Ультразвуковой контроль (УЗК) качества очищенных сварных соединений трубопроводов D от 114 до 273 мм	ГОСТ Р ИСО 17640	стык	1 370
	17.2.6.	Ультразвуковой контроль (УЗК) качества очищенных сварных соединений трубопроводов D от 273 до 530 мм	ГОСТ Р ИСО 17640	стык	2 680
	17.2.7.	Работы в стесненных условиях в местах с ограниченным доступом к конструкциям	-	коэфф.	1,3
	17.2.8.	Работы на высоте более 2 м	-	коэфф.	1,5
17.3. Капиллярный контроль (ПВК) сварных швов металлоконструкций и трубопроводов					
	17.3.1.	Капиллярный контроль (ПВК) качества очищенного от ржавчины, краски, шлака и т.п. линейного сварного шва металлоконструкций	ГОСТ Р 50.05.09, ГОСТ 18442	пог.м.	3 660
	17.3.2.	Капиллярный контроль (ПВК) качества плоскостных поверхностей конструкций и оборудования	ГОСТ Р 50.05.09, ГОСТ 18442	м2	7 320
	17.3.3.	Капиллярный контроль (ПВК) качества очищенных сварных соединений трубопроводов D до 65 мм	ГОСТ Р 50.05.09,ГОСТ 18442	стык	820
	17.3.4.	Капиллярный контроль (ПВК) качества очищенных сварных соединений трубопроводов D от 65 до 114 мм	ГОСТ Р 50.05.09, ГОСТ 18442	стык	1 400
	17.3.5.	Капиллярный контроль (ПВК) качества очищенных сварных соединений трубопроводов D от 114 до 273 мм	ГОСТ Р 50.05.09, ГОСТ 18442	стык	3 390
	17.3.6.	Капиллярный контроль (ПВК) качества очищенных сварных соединений трубопроводов D от 273 до 530 мм	ГОСТ Р 50.05.09, ГОСТ 18442	стык	6 710
	17.3.7.	Работы в стесненных условиях в местах с ограниченным доступом к конструкциям	-	коэфф.	1,3
	17.3.8.	Работы на высоте более 2 м	-	коэфф.	1,5

18. Контроль качества монтажа болтовых соединений					
	18.1.	Контроль момента затяжки болтовых соединений с контролируемым натяжением в местах со свободным доступом на высоте до 2м динамометрическим ключом 7-135 Нм	СТО НОСТРОЙ 2.10.76, ГОСТ ISO 16047, СП 70.13330, ГОСТ Р 70132	болт/гайка	850
	18.2.	Контроль момента затяжки болтовых соединений с контролируемым натяжением в местах со свободным доступом на высоте до 2м динамометрическим ключом 70-700 Нм	СТО НОСТРОЙ 2.10.76, ГОСТ ISO 16047, СП 70.13330, ГОСТ Р 70132	болт/гайка	1 170
	18.3.	Контроль момента затяжки болтовых соединений с контролируемым натяжением в местах со свободным доступом на высоте до 2м динамометрическим ключом 400-2000 Нм	СТО НОСТРОЙ 2.10.76, ГОСТ ISO 16047, СП 70.13330, ГОСТ Р 70132	болт/гайка	1 590
	18.4.	Проверка качества монтажа болтовых соединений без контролируемого натяжения (контроль длины болтов, числа витков резьбы над гайкой, плотности стяжки собранного пакета щупом 0,3 мм, постановки контргаяк, наличия шайб, маркировки, проверка затяжки болтов остукиванием молотком массой 0,4 кг)	СТО НОСТРОЙ 2.10.76, СП 70.13330	болт/гайка	1 170
	18.5.	Работы в стесненных условиях в местах с ограниченным доступом к конструкциям	-	коэфф.	1,3
	18.6.	Работы на высоте более 2 м	-	коэфф.	1,5
19. Испытания анкеров и лифтовых закладных деталей					
	19.1.	Определение усилия вырыва анкера (до 50кН)	ГОСТ Р 56731, ГОСТ Р 58387	анкер	2 440
	19.2.	Определение усилия вырыва анкера (от 50 до 90кН)	ГОСТ Р 56731, ГОСТ Р 58387	анкер	5 370
	19.3.	Определение усилия вырыва анкера (от 90 до 300кН)	ГОСТ Р 56731, ГОСТ Р 58387	анкер	14 640
	19.4.	Расчет несущей способности анкера (на основе данных по усилиям вырыва)	ГОСТ Р 56731, ГОСТ Р 58387	расчет	3 360
	19.5.	Испытания лифтовых закладных деталей (петель/крюков) статической нагрузкой, выдержанной в течение не менее 10 минут	ГОСТ Р 56731, ГОСТ Р 58387, ГОСТ Р 53783	деталь	6 710
20. Испытания крепежа - шпилек и болтов, в т.ч. высокопрочных					
	20.1.	Визуальный осмотр крепежа для выявления дефектов поверхности	ГОСТ 32484.3, ГОСТ ISO 898-1	серия 5 образцов	6 100
	20.2.	Определение толщины защитного покрытия крепежа	ГОСТ 31993	образец	610
	20.3.	Определение твёрдости крепежа по Виккерсу, HV, F> 98 Н	ГОСТ 32484.3, ГОСТ ISO 898-1	образец	7 340
	20.4.	Определение твёрдости крепежа по Бринеллю, HBW, F = 30 D2	ГОСТ 32484.3, ГОСТ ISO 898-1	образец	7 340
	20.5.	Определение твёрдости крепежа по Роквеллу, HRB или HRC	ГОСТ 32484.3, ГОСТ ISO 898-1	образец	7 340

		20.6.	Испытание крепежа на растяжение полноразмерных крепежных изделий длиной не менее 120 мм (по готовым образцам)	ГОСТ 32484.3, ГОСТ ISO 898-1	серия 3 образца	8 820
		20.7.	Испытание крепежа на растяжение на косой шайбе	ГОСТ 32484.3, ГОСТ ISO 898-1	серия 5 образцов	35 990
		20.8.	Определение фактического коэффициента и момента закручивания крепежа при заданном проектном усилии натяжения	ГОСТ ISO 16047, ГОСТ Р 70132, СП 70.13330.	серия 5 образцов	18 300
21.	Испытания ЛКП, защитных и мембранных покрытий					
		21.1.	Определение толщины коррозии на металлических конструкциях в местах со свободным доступом на высоте до 2 м, по 3 точкам	ГОСТ Р ИСО 16809	измерение	1 830
		21.2.	Определение толщины защитных покрытий на металлических конструкциях комбинированным методом в местах со свободным доступом на высоте до 2 м, по 3 точкам	ГОСТ 31993	измерение	920
		21.3.	Определение толщины цинкового, полимерного покрытия и тонколистового проката металлографическим (арбитражным) методом	ГОСТ 31993	образец	19 340
		21.4.	Определение адгезии защитных покрытий методом решетчатых надрезов в местах со свободным доступом на высоте до 2 м, по 3 точкам	ГОСТ Р 54563, ГОСТ 31149	измерение	1 830
		21.5.	Определение адгезии защитных покрытий методом отрыва в местах со свободным доступом на высоте до 2 м	ГОСТ 32299	измерение	3 660
		21.6.	Работы в стесненных условиях в местах с ограниченным доступом к конструкциям	-	коэфф.	1,3
		21.7.	Работы на высоте более 2 м	-	коэфф.	1,5
		21.8.	Контроль сплошности диэлектрических покрытий (гидроизоляционные, кровельные материалы, мембраны) на токопроводящих основаниях (металл, бетон) при площади контролируемой поверхности на одном здании до 1000 м2	Инструкция прибора	м2	160
		21.9.	Контроль сплошности диэлектрических покрытий (гидроизоляционные, кровельные материалы, мембраны) на токопроводящих основаниях (металл, бетон) при площади контролируемой поверхности на одном здании от 1001 до 2500 м2	Инструкция прибора	м2	140
		21.10.	Контроль сплошности диэлектрических покрытий (гидроизоляционные, кровельные материалы, мембраны) на токопроводящих основаниях (металл, бетон) при площади контролируемой поверхности на одном здании от 2501 до 5000 м2	Инструкция прибора	м2	120
		21.11.	Контроль сплошности диэлектрических покрытий (гидроизоляционные, кровельные материалы, мембраны) на токопроводящих основаниях (металл, бетон) при площади контролируемой поверхности на одном здании более 5000 м2	Инструкция прибора	м2	100

22. Комплексные испытания изделий из металлов (со скидкой 15% от единичных расценок)					
	22.1.	Комплексе "АРМАТУРА" (определение класса проката и основных характеристик арматуры): Лабораторные испытания: изготовление образцов; испытания на статическое растяжение и изгиб; химический анализ, включая определение свариваемости проката по углеродному эквиваленту; определение предельных отклонений массы 1 метра проката; определение относительной площади смятия поперечных ребер периодического профиля (fR).	ГОСТ 34028, ГОСТ 5781, ГОСТ 12004, ГОСТ 14019, ГОСТ 18895, ГОСТ Р 54153, ГОСТ 7565	комплекс	25 700
	22.2.	Комплексе "МЕТАЛЛ" (определение марки стали и основных свойств металла): Полевые работы: отбор проб металла. Лабораторные испытания: изготовление образцов; испытания на статическое растяжение и изгиб; ударная вязкость; химический анализ, включая определение свариваемости металла по углеродному эквиваленту.	ГОСТ 1497, ГОСТ 14019, ГОСТ 18895, ГОСТ Р 54153, ГОСТ 7565, ГОСТ 9454, ГОСТ 6996	комплекс	55 390
	22.3.	Комплексе "СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ" : Полевые работы: отбор проб. Лабораторные испытания: изготовление образцов; контроль толщины защитных покрытий и металла облицовок; испытания на статическое растяжение, химический анализ металла облицовок; определение плотности утеплителя; испытание образцов, вырезанных из готовых панелей на растяжение и 4х точечных изгиб.	ГОСТ 32603, ГОСТ Р 59686, ГОСТ Р 59685, ГОСТ Р 59687	комплекс	187 880
	22.4.	Комплексе "БОЛТЫ" (подтверждение класса прочности и соответствия НТД): Лабораторные испытания: испытания на статическое растяжение, ударная вязкость, химический анализ, определение твердости по Роквеллу и Бринеллю.	ГОСТ 9012, ГОСТ 9013, ГОСТ 1497, ГОСТ 18895, ГОСТ Р 54153, ГОСТ 7565, ГОСТ 9454	комплекс	46 360
	22.5.	Комплексе "БОЛТЫ расширенный" (подтверждение класса прочности и соответствия НТД): Лабораторные испытания: испытания на статическое растяжение, ударная вязкость, химический анализ, коэффициент закручивания расконсервированных и смазанных болтов согласно п.п.4.6.6, СП 70.133302012, определение твердости по Роквеллу и Бринеллю.	ГОСТ 9012, ГОСТ 9013, ГОСТ Р ISO 16047, ГОСТ Р 70132, ГОСТ 1497, ГОСТ 18895, ГОСТ Р 54153, ГОСТ 7565, ГОСТ 9454	комплекс	61 610
23. Выезды, дополнительные работы и оформление документов					
	23.1.	Выезд на объект (1 инженер), Москва в пределах МКАД	-	выезд	7 320
	23.2.	Выезд на объект (1 инженер), до 30 км от МКАД	-	выезд	10 980
	23.3.	Выезд на объект (1 инженер), от 30 км до 70 км от МКАД	-	выезд	14 640
	23.4.	Выезд на объект (1 инженер), далее 70 км от МКАД	-	выезд	по запросу
	23.5.	Выезд 2-х инженеров на объект (на одном транспорте)	-	коэфф.	1,5

	23.6.	Прогрев конструкций перед проведением испытаний в зимнее время	-	место	990
	23.7.	Ручной поднос/вынос тяжелого (более 10 кг/ед.) оборудования, материалов, проб, образцов от места разгрузки/складирования до места испытаний/загрузки при расстоянии более 100 м	-	ед./100м	1 830
	23.8.	Ручной подъем/спуск тяжелого (более 10 кг/ед.) оборудования, материалов, проб, образцов внутри здания по стационарным лестничным проёмам	-	ед./этаж	1 530
	23.9.	Фото-видеофиксация подготовки, испытаний и/или их результатов	-	комплекс	9 760
	23.10.	Организация испытаний в лаборатории в присутствии Заказчика или комиссии	-	комплекс	от 19 520 *
	23.11.	Камеральная обработка результатов и выдача протокола, 1 экз.	-	протокол	включено в стоимость испытаний
	23.12.	Камеральная обработка результатов и выдача отчета с фотоматериалами от 5 листов, 1 экз.	-	отчёт	от 9 760 *
	23.13.	Внесение по инициативе заказчика изменений в ранее выданный отчет	-	комплекс	2 930
	23.14.	Выдача дубликата протокола/отчета, до 20 листов, 1 экз.	-	документ	1 530
	23.15.	Отправка оригиналов документов обычным письмом Почтой России	-	отправка	включено в стоимость испытаний
	23.16.	Отправка оригиналов документов заказным письмом Почтой России	-	отправка	1 530
	23.17.	Отправка по инициативе заказчика документов курьером, Москва внутри МКАД	-	отправка	2 930

24. ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Минимальная стоимость работ в рамках выезда (не считая стоимости собственно выезда) одного инженера - 20000 рублей (включая НДС 22%), двух инженеров на одном транспорте - 30000 рублей (включая НДС 22%). Это означает, что если стоимость работ в рамках выезда окажется меньше, то счет выставляется на минимальную стоимость работ + стоимость выезда.
2. Расценки и минимальные стоимости работ в рамках выезда указаны для дневной смены в рабочие дни. При работе в вечернее и ночное время действует повышающий коэффициент 2 (два). При работе в выходные и праздничные дни действует повышающий коэффициент 3 (три).
3. Сложность и длительность штамповых испытаний по ГОСТ 20276.1 (п.п. 11.4. и 11.5.) зависит от особенностей проекта и грунтов. Указана минимальная стоимость этих испытаний. В каждом случае требуется изучение условий и особенностей проекта и грунтов, после которого определяются точная стоимость и объем работ.

4. Выдача протоколов испытаний включена в стоимость испытаний. Сложность и трудоёмкость камеральной обработки результатов работ с выдачей отчета (п. 23.12.) зависит от вида работ и объема отчета. Указана минимальная стоимость выдачи отчета. В каждом случае требуется определение точной стоимости выдачи отчета.
5. Стоимость организации испытаний в лаборатории в присутствии Заказчика или комиссии зависит от длительности этих испытаний и возможной необходимости останавливать параллельно идущие другие испытания.
6. Кроме указанных испытаний бетона ООО ИТЦ "СК" определяет карбонизацию, солестойкость и сульфатостойкость бетона (по отдельному запросу).
7. ООО ИТЦ "СК" определяет морозостойкость бетонов несколькими ускоренными методами. Выше указаны некоторые лишь ориентиры по ценам. Точные стоимости определения морозостойкости бетона зависят от конкретного ускоренного метода и класса морозостойкости испытываемого бетона. Эти стоимости сведены в отдельный перечень (предоставляется по запросу).
8. Кроме указанных испытаний металла и изделий из него ООО ИТЦ "СК" проводит и другие специфические испытания. Виды и расценки этих испытаний сведены в отдельный перечень (предоставляется по запросу).
9. Ссылки на нормативную документацию указаны без года принятия действующего норматива. Все работы проводятся в соответствии с действующими на момент испытаний/работ нормативами (ГОСТы, СП, СТО и т.д.).
10. Настоящие расценки являются ориентировочными и не являются публичной офертой. Финальная стоимость рассчитывается индивидуально по запросу и зависит от параметров заказа, видов и объемов испытаний. Для испытаний требуется согласование их видов и объемов, а также оплата счета-договора или заключение договора на проведение испытаний или лабораторное сопровождение строительства/реконструкции конкретного объекта (объектов).

Аттестат аккредитации №РОСС.НПО/S.IL-00200 от 03 июля 2024 г. (применимо для целей добровольного подтверждения соответствия, согласно Федеральному закону «О техническом регулировании» от 27.12.2002 №184-ФЗ в актуальной редакции).

**Генеральный директор, к.т.н.
ООО ИТЦ «СК»**

Контакты: **Сычев Антон**
Начальник коммерческого отдела
Моб.: + 7 (925) 017-0402
E-mail: sychevaa@itcsk.ru



Кухарь И.Д.