

Согласовано:

_____/_____/_____
« ____ » _____ 20 ____ г.

Утверждаю:

Директор ООО «КСАЛЦ»

Р.А.Харисов
« 01 » _____ июля _____ 2024 г.

ПЕРЕЧЕНЬ КАЛЬКУЛЯЦИЙ

стоимости услуг лаборатории испытаний строительных материалов ООО «КСАЛЦ» на 2025г. (с изм. от 01.07.2024г.)

№ кальк. и позиц. по аттестации	Материал и его физико-механические показатели качества	Нормативный документ на технические условия и методы испытаний материала	Ед. изм.	Стоимость, един., на 1991г., руб.	Индекс изм. стоимости на 2 кв. 2024г.	Всего стоимость, руб.	Обоснование
0.	Цемент общестроительный						
0.	Определение физико-механических параметров цемента	ГОСТ 31108-2003 ТУ	1 проба	36-03	67-78	2442-11	6.11.1
1-6.	Материалы инертные строительные						
1.	Определение физико-механических параметров смесей щебеночно-гравийно-песчаных для строительных работ	ГОСТ 25607-2009 ТУ	1 проба	195-00	67-78	13217-10	6.11.5+ 6.11.6x2
2.	Определение физико-механических параметров песка для строительных работ	ГОСТ 8736-2014 ТУ	1 проба	51-00	67-78	3456-78	6.11.5
3.	Определение физико-механических параметров щебня (гравия) из плотных горных пород для строительных работ	ГОСТ 8267-93 ТУ	1 проба	72-00	67-78	4880-16	6.11.6
4.	Определение физико-механических параметров щебня, песка и песчано-щебеночных смесей из дробленного бетона и железобетона для строительных работ	ГОСТ 32495-2013 ТУ	1 проба	123-00	67-78	8336-94	6.11.5+ 6.11.6 прим.
5.	Определение физико-механических параметров смеси песчано-гравийной для строительных работ	ГОСТ 23735-2014 ТУ	1 проба	123-00	67-78	8336-94	6.11.5+ 6.11.6
6.	Определение физико-механических параметров заполнителей пористых для легких бетонов	ГОСТ 32496-2013 ТУ	1 проба	60-00	67-78	4066-80	6.11.6п
7.	Испытание грунтов и оснований (см. доп. перечень калькуляций)						
8.	Кирпич и камень силикатный						

8.1	Определение физико-механических параметров (кроме морозостойкости) кирпича и камня силикатного	ГОСТ 379-2015 ОТУ	1 партия/ 20шт	36-52	67-78	2475-33	6.11.19
8.2	Определение морозостойкости кирпича и камня силикатного	ГОСТ 379-2015 ОТУ ГОСТ 7025-91 п.7 МИ	1 проба/ 15циклов	31-62	67-78	2143-20	6.11.18
8.3	Определение прочности кирпичной кладки из силикатного кирпича « ультразвуковым методом »	ГОСТ 379-2015 ТУ ГОСТ 24332-88 МИ	1 место/ 1опред.	11-70	67-78	793-03	6.9.1
9.	Кирпич и камень керамический						
9.1	Определение физико-механических параметров (кроме морозостойкости) кирпича и камня керамического	ГОСТ 530-2012 ОТУ	1 партия/ 35шт	45-48	67-78	3082-63	6.11.19
9.2	Определение морозостойкости кирпича и камня керамического	ГОСТ 530-2012 ОТУ ГОСТ 7025-91 п.7 МИ	1 проба/ 15циклов	31-62	67-78	2143-20	6.11.18
10.	Асфальтобетонная смесь и асфальтобетон						
10.1	Определение физико-механических параметров асфальтобетонной смеси и асфальтобетона	ГОСТ 9128-97 ТУ ГОСТ 9128-2013 ТУ	1 проба	102-68	67-78	6959-65	6.11 прим.
10.2	Определение толщины покрытия автодороги из асфальтобетона тяжелого путем высверливания керна алмазным буром	ГОСТ 26633-2012 ТУ	1 керна	16-12	67-78	1092-61	6.11.11.3
11.	Растворы строительные						
11.1	Определение физико-механических параметров (кроме морозостойкости) растворной смеси и контрольных образцов раствора строительного из нее	ГОСТ 28013-98 ТУ ГОСТ 5802-86 МИ	1 проба	48-08	67-78	3258-86	6.11
11.2	Определение физико-механических параметров (кроме морозостойкости) контрольных образцов раствора строительного	ГОСТ 28013-98 ТУ ГОСТ 5802-86 МИ	1 проба	26-92	67-78	1824-64	6.11п
11.3	Определение морозостойкости контрольных образцов раствора строительного	ГОСТ 28013-98 ТУ ГОСТ 5802-86 п.10	1 проба	31-62	67-78	2143-20	6.11.18
11.4	Определение прочности (R_{сж}) контрольных образцов 7,07x7,07x7,07см раствора строительного, изготовленных и предоставленных заказчиком	ГОСТ 28013-98 ТУ ГОСТ 5802-86 п.6	1 партия/ 3 образца	12-00	67-78	813-36	6.11п
11.5	Определение прочности (R_{сж}) раствора строительного, отобранного из шва кирпичной кладки на образцах 40x40x40мм	ГОСТ 28013-98 ТУ ГОСТ 5802-86 прил. МИ	1 партия/ 5 спаренных образцов	36-92	67-78	2502-44	6.11.14

11.6	Определение прочности ($R_{сж}$) цементно-песчаной стяжки путем выбуривания кернов Ø74мм. и испытания образцов из склеенных двух кернов	ГОСТ 28013-98 ТУ ГОСТ 28570-90 МИ	1 этаж/ 5образц./ 10кернов	43-20	67-78	2928-10	6.11.11
11.7	Подбор состава раствора строительного	ГОСТ 28013-98 ТУ	1 подбор	19-84	67-78	1344-76	6.11.10
12.	Сухие смеси строительные (ССС) на цементе вяжущем						
12.1	Определение физико-механических параметров образцов (кроме морозостойкости) бетона (раствора) из сухих смесей строительных	ГОСТ 31356-2007 ТУ ГОСТ 31357-2007 МИ	1 проба	27-58	67-78	1869-37	6.11
12.2	Определение морозостойкости образцов бетона (раствора) из сухих смесей строительных	ГОСТ 31356-2007 ТУ ГОСТ 31356-07 п.7,8 МИ	1 проба	31-62	67-78	2143-20	6.11.18
12.3	Определение физико-механических параметров смеси бетонной из сухих смесей строительных	ГОСТ 31356-2007 ТУ	1 проба	14-23	67-78	964-51	6.11
13.	Смеси бетонные для бетона тяжелого и мелкозернистого						
13.1	Определение физико-механических параметров смеси бетонной	ГОСТ 7473-2010 ТУ ГОСТ 10181-2014 МИ	1 проба	14-23	67-78	964-51	6.11
13.2.1	Подбор состава смеси бетонной для изготовления монолитных конструкций	ГОСТ 26633-2012 ТУ ГОСТ 27006-86	1 подбор	86-80	67-78	5883-30	6.11.8
13.2.2	Корректировка подобранного состава смеси бетонной для изготовления монолитных конструкций	ГОСТ 26633-2012 ТУ ГОСТ 27006-86	1 корр. подбора	43-40	67-78	2941-65	6.11.8
14.	Бетоны легкие						
14.1.1	Определение физико-механических параметров (сопротивление сжатию $R_{сж}$, средняя плотность, влажность) образцов изделия из бетона легкого	ГОСТ 25820-2014 ТУ ГОСТ 33126-2014 ТУ	1 изделие/ 3 образца	28-44	67-78	1927-66	6.11.16
14.1.2	Определение физико-механических параметров (прочность класс В, средняя плотность, влажность) партии изделий из бетона легкого	ГОСТ 25820-2014 ТУ ГОСТ 33126-2014 ТУ	3 изделия/ 9 образцов	85-32	67-78	5782-99	6.11.16
14.2.1	Подбор состава смеси бетонной (раствора) легкого	ГОСТ 26633-2012 ТУ ГОСТ 27006-86	1 подбор	62-00	67-78	4202-36	6.11.8
14.2.2	Корректировка подобранного состава смеси бетонной (раствора) легкого	ГОСТ 26633-2012 ТУ ГОСТ 27006-86	1 корр. подбора	31-00	67-78	2101-18	6.11.8
15.	Бетоны монолитные тяжелые и мелкозернистые	ГОСТ 26633-2012 ТУ					

15.1.1	Определение сопротивления сжатию <i>R_{сж}</i> бетона прямым разрушающим методом испытанием 4 контрольных образцов 10х10х10см (отбор пробы смеси, изготовление и хранение образцов в лаборатории) для испытания в <u>промежуточном или проектном</u> возрасте твердения	ГОСТ 26633-2012 ТУ ГОСТ 10180-2012 МИ	1 партия/ 4образца	48-00	56-40	3253-44	6.11.12п
15.1.2	Определение сопротивления сжатию <i>R_{сж}</i> бетона прямым разрушающим методом испытанием 3 контрольных образцов 10х10х10см (отбор пробы смеси, изготовление и хранение образцов в лаборатории) для испытания в <u>промежуточном или проектном</u> возрасте твердения	ГОСТ 26633-2012 ТУ ГОСТ 10180-2012 МИ	1 партия/ 3образца	36-00	67-78	2440-08	6.11.12п
15.1.3	Определение сопротивления сжатию <i>R_{сж}</i> бетона прямым разрушающим методом испытанием 2 контрольных образцов 10х10х10см (отбор пробы смеси, изготовление и хранение образцов в лаборатории) для испытания в <u>промежуточном или проектном</u> возрасте твердения	ГОСТ 26633-2012 ТУ ГОСТ 10180-2012 МИ	1 партия/ 2образца	24-00	67-78	1626-72	6.11.12
15.1.4	Определение сопротивления сжатию <i>R_{сж}</i> бетона прямым разрушающим методом испытанием 3 контрольных образцов 10х10х10см, изготовленных и предоставленных заказчиком для испытания в <u>промежуточном или проектном</u> возрасте твердения	ГОСТ 26633-2012 ТУ ГОСТ 10180-2012 МИ	1 партия/ 3образца	15-72	67-78	1065-50	6.11.33
15.1.5	Определение сопротивления сжатию <i>R_{сж}</i> бетона прямым разрушающим методом испытанием 3 контрольных образцов 15х15х15см, изготовленных и предоставленных заказчиком для испытания в <u>промежуточном или проектном</u> возрасте твердения	ГОСТ 26633-2012 ТУ ГОСТ 10180-2012 МИ	1 партия/ 3образца	20-52	67-78	1390-85	6.11.32
15.1.6	Определение сопротивления сжатию <i>R_{сж}</i> и сопротивления на изгиб бетона автодорог прямым разрушающим методом испытанием 1 контрольной призмы 10х10х40см (отбор пробы смеси, изготовление и хранение образцов в лаборатории) для испытания в <u>промежуточном или проектном</u> возрасте твердения	ГОСТ 26633-2012 (ТУ) ГОСТ 10180-2012 (МИ) СП 78.13330.2012 п.14.6.8 (МИ)	1 партия/ 1образец	48-00	67-78	3253-44	6.11.12п
15.2.1*	Определение сопротивления сжатию <i>R_{сж}</i> неразрушающим косвенным методом «ударного импульса» бетона монолитных конструкций в <u>промежуточном</u> возрасте твердения	ГОСТ 26633-2012 ТУ ГОСТ 22690-2015 МИ ГОСТ 18105-2010 п.5.8	1конст./ 3участка	16-74	67-78	1134-64	6.6
15.2.2*	Определение прочности класса В неразрушающим косвенным методом «ударного импульса» партии бетона монолитных конструкций в <u>проектном</u> возрасте твердения	ГОСТ 26633-2012 ТУ ГОСТ 22690-2015 МИ ГОСТ 18105-2010 п.5.8	1конст./ 3участка	33-48	67-78	2269-27	6.6
15.3.1*	Определение сопротивления сжатию <i>R_{сж}</i> неразрушающим косвенным «ультразвуковым» методом бетона монолитных конструкций в <u>промежуточном</u> возрасте твердения	ГОСТ 26633-2012 ТУ ГОСТ 17624-2012 МИ	1участок	11-16	67-78	756-42	6.7.1

15.3.2*	Определение прочности класса В косвенным неразрушающим «ультразвуковым» методом партии бетона монолитных конструкций в <i>проектном</i> возрасте твердения	ГОСТ 26633-2012 ТУ ГОСТ 17624-2012 МИ ГОСТ 18105-2010 п.5.8	1 конст/ 3 участка	33-48	67-78	2269-27	6.7.1
15.4.1*	Определение сопротивления сжатию <i>R_{сж}</i> прямым неразрушающим методом «отрыв со скалыванием» бетона монолитных конструкций в <i>промежуточном</i> возрасте твердения	ГОСТ 26633-2012 ТУ ГОСТ 22690-2015 МИ ГОСТ 18105-2010 п.5.8	1 конст./ 1 участ./ 3 вырыва	37-20	67-78	2521-42	6.11.11
15.4.2*	Определение прочности класса В прямым неразрушающим методом «отрыв со скалыванием» партии бетона монолитных конструкций в <i>проектном</i> возрасте твердения	ГОСТ 26633-2012 ТУ ГОСТ 22690-2015 МИ ГОСТ 18105-2010 п.5.8	1 конст./ 1 участ./ 3 вырыва	37-20	67-78	2521-42	6.11.11
15.5.1*	Определение сопротивления сжатию <i>R_{сж}</i> бетона конструкции прямым разрушающим методом путем испытания образцов из кернов Ø64-104мм, выбуренного из конструкции	ГОСТ 26633-2012 ТУ ГОСТ 28570-90 МИ ГОСТ 10180-2012 МИ	1 место отбора и контроля	48-00	67-78	3253-44	6.8
15.5.2*	Определение прочности класса В партии бетона конструкции прямым разрушающим методом путем испытания образцов из кернов Ø64-104мм, выбуренных из конструкции	ГОСТ 26633-2012 ТУ ГОСТ 28570-90 МИ ГОСТ 10180-2012 МИ	1 место отбора и контроля	144-00	67-78	9760-32	6.8
	<i>Показатели бетона монолитного (кроме прочности)</i>						
15.6.1	Определение толщины монолитного перекрытия здания и покрытия автодороги из бетона путем высверливания керна	ГОСТ 26633-2012 ТУ	1 место (кern)	16-12	67-78	1092-61	6.11.11.3
15.6.2*	Определение средней плотности образцов бетона	ГОСТ 12730.1-78 МИ	1 партия	3-72	67-78	252-14	6.11.15.1
15.6.3*	Определение влажности образцов бетона	ГОСТ 12730.2-78 МИ	1 партия	6-00	67-78	406-68	6.11.7.7п
15.6.4*	Определение водопоглощения образцов бетона	ГОСТ 12730.3-78 МИ	1 партия	6-00	67-78	406-68	6.11.7.7п
15.6.5*	Определение морозостойкости образцов бетона	ГОСТ 26633-2012 ТУ ГОСТ 10060-2012 МИ	1 партия/ 100цикл.	31-62	67-78	2143-20	6.11.18
15.6.6*	Определение водонепроницаемости образцов-цилиндров бетона	ГОСТ 12730.5-78 МИ	1 партия	144-00	67-78	9760-32	6.11.11
16.	Бетон ячеистый						
16.1	Определение физико-механических параметров (сопротивления сжатию <i>R_{сж}</i>, средней плотности и влажности) бетона изделия	ГОСТ 25485-89 ТУ ГОСТ 31359-2007 ТУ	1 изделие/ 3 образца	28-44	67-78	1927-66	6.11.16
16.2	Определение физико-механических параметров (прочности класса В, средней плотности и влажности) партии бетона изделий	ГОСТ 25485-89 ТУ ГОСТ 31359-2007 ТУ	3 изделие/ 9 образцов	85-32	67-78	5782-99	6.11.16
17.	Бетон жаростойкий						

17.1	Определение физико-механических параметров (изготовление контрольных образцов из сухой смеси и хранение в лаборатории, определение сопротивления сжатию $R_{сж}$, средней плотности, влажности) бетона жаростойкого	ГОСТ 20910-90 ТУ ГОСТ 10180-2012 МИ	1 партия/ бобразцов	72-00	67-78	4880-16	6.11.12
18.	Изделия (конструкции) сборные железобетонные и бетонные	ГОСТ 13015-2003 ОТТ					
18.1	Контроль внешнего вида изделия	ГОСТ26433.1-89 п.5.2.3	1 изделие	4-92	67-78	333-48	6.11.20.1
18.2	Контроль геометрических размеров изделия	ГОСТ26433.1-89 п.5.2.2	1 изделие	6-20	67-78	420-24	6.11.11.1
18.3	Определение толщины защитного слоя бетона и диаметра арматуры в конструкции	ГОСТ 22904-93 МИ	1 опред.	14-88	67-78	1008-57	6.7.2п
18.4.1	Определение физико-механических параметров (сопротивления сжатию $R_{сж}$, средней плотности) бетона блока стенового мелкого	ГОСТ 19010-82 ТУ	1 изделие	22-24	67-78	1507-43	6.11.15
18.4.2	Определение физико-механических параметров (прочности класса В, средней плотности) партии бетонных блоков стеновых мелких	ГОСТ 19010-82 ТУ	1 партия/ 3изделия	66-72	67-78	4522-28	6.11.15
18.5.1	Определение физико-механических параметров (сопротивления сжатию $R_{сж}$, средней плотности, водопоглощения) бетона камня тротуарного	ГОСТ 17608-91 ТУ	1 изделие	38-52	67-78	2610-89	6.11.20
18.5.2	Определение физико-механических параметров (прочности класса В, средней плотности, водопоглощения) партии бетонных камней тротуарных	ГОСТ 17608-91 ТУ	1 партия/ 3изделия	115-56	67-78	7832-66	6.11.20
	Прочее						
19.1	Заключение по результатам обследования несущих бетонных конструкций (фундаменты) при комплексных испытаниях разными методами (косвенными и прямыми) с рекомендациями по возможному ремонту конструкций	Камеральная обработка результатов испытаний с учетом статистики	1 закл.	311-00	67-78	21079-58	6.5.6.3
19.2	Заключение по результатам обследования несущих бетонных конструкций (колонны, балки, плиты перекрытия, стены) при комплексных испытаниях разными методами (косвенными и прямыми) с рекомендациями по возможному ремонту конструкций	Камеральная обработка результатов испытаний с учетом статистики	1 закл.	415-00	67-78	28128-70	6.5.6.3
19.3	Разработка технологической карты (ТК) на ремонт партии железобетонных конструкций на конкретном объекте строительства (до 20 листов без чертежей)	Осмотр объекта, изучение проекта, составление ТК	1 докум.			Договорная (от20000-00)	

19.4	Обследование строительного объекта с составлением отчета. Экспертиза внесудебная (досудебная) и судебная строительная техническая (ССТЭ) конструкций здания, последствий пожара с составлением Заключения эксперта	СРО, СП 13-102-2003, ГОСТ 31937-2011	Цена договорная в зависимости от объемов исследования			
19.5	Компенсация транспортных расходов при выезде лаборатории на место для проведения разовых испытаний (кроме постоянного контроля материалов объекта по договору) при малых объемах контроля: -за территорию промзоны города Нижнекамска до 100км -свыше 100км до 200км -свыше 200км		1 поездка/ сутки			2000-00 3000-00 5000-00
19.6	Выдача заключения (протокола, акта) о лабораторном контроле качества строительных материалов, использованных при строительстве объекта согласно допуска в СРО	ГОСТ 5180-90 ГОСТ 19804-91 ГОСТ 10180-90 ГОСТ 5802-86 ГОСТ 13015-2003	1 закл./ протокол /акт			Договорная (от 10000-00)

*Примечание 1: * Расценки распространяются на испытания монолитных и сборных железобетонных конструкций*

По тексту термин «бетон» без поясняющего прилагательного подразумевает бетоны тяжелые и мелкозернистые по ГОСТ 26633-2012.

Примечание 2: Номера калькуляций соответствуют номерам материалов, имеющихся в Заключении № 095-21 о соответствии измерений в лаборатории, выданного ФБУ «ЦСМ Татарстан» г.Казань РТ от 01.12.2021г., действительно по 01.12.2024г.

Примечание 3: Возможны испытания других строительных материалов в виде экспертизы конструкций здания или испытаний, проведенных экспертом по СРО или Сертификату эксперта.

Примечание 4: Расценки взяты из «Сборника цен на инженерно-обследовательские (изыскательские) работы по выявлению технического состояния строительных конструкций промышленных зданий и сооружений с разработкой мероприятий и рабочих чертежей по ремонту, усилению и восстановлению», разработанного ЦНИИПРОМЗДАНИЙ. Москва-Брест-1991. Расценки в Сборнике цен ЦНИИПРОМЗДАНИЙ в данных калькуляциях установлены в ценах 1991г, для приведения к настоящему времени расценки помножены на коэффициент 67,78 для инженерных изысканий, который утвержден письмом №30417-ИФ/09 от 30.05.2024г. Минстроя РФ на 2 квартал 2024г.

Гл. бухгалтер ООО «КСАЛЦ»

Абдуллина Л.И.