

Согласовано:
СПб ГБУ «Служба заказчика администрации
Адмиралтейского района»
Директор _____ Н.С. Жук
Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Утверждаю:
ГБОУ СОШ № 241 имени Героя России Г.А. Кичкайло
Директор _____ Н.Э. Байкова

SmetaWIZARD

Приказ Минстроя России от 30 декабря 2021 года № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

Распоряжение Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 16.04.2025 № Распоряжение "Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли Санкт-Петербурга, за 2024 год" 215-р

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

78. г. Санкт-Петербург

(наименование стройки)

ГБОУ СОШ № 241 имени Героя России Г.А. Кичкайло по адресу: Санкт-Петербург, Вознесенский пр., дом 38/4, лит. А

(наименование объекта капитального строительства)

1

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 241Ш/6

на выполнение работ по капитальному ремонту помещений (замена оконных блоков)

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание дефектная ведомость

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем уровне цен

1 квартал 2026 г.

Сметная стоимость 1 112 778,14 руб.

в том числе:

строительных работ 1 112 778,14 руб.

монтажных работ 0 руб.

оборудования 0 руб.

прочих затрат 0 руб.

Средства на оплату труда рабочих 182 039,86 руб.

Средства на оплату труда машинистов 4 358,7 руб.

Нормативные затраты труда рабочих 338,65 чел.-ч

Нормативные затраты труда машинистов 7,51 чел.-ч

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
Раздел 1. Отделочные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стены											
1	ГЭСНр62-04-005-01	Очистка вручную поверхности простых от известковой окраски: с земли и лесов Примечание: внутренних поверхностей, прим. ; V=4,97/100	100 м2	0,0497		0,0497					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,88466					431,21
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	17,8		0,88466			487,43		431,21
		Итого прямые затраты									431,21
		ФОТ									431,21
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы при ремонте	%	90%		90%					388,09
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы при ремонте	%	46%		46%					198,36
		Всего по позиции							20 476,06		1 017,66

2

2	ГЭСНр61-01-002-07	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм V=1,32/100	100 м2	0,0132		0,0132					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,99112					1 651,91
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	226,6		2,99112			552,27		1 651,91
		2 ЭМ									9,67
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,022044					12,62
	91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	1		0,0132			693,64		9,16
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1		0,0132			599,22		7,91
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,67		0,008844	37,32	1,55	57,85		0,51
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,67		0,008844			532,14		4,71
		4 М									130,27
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,35		0,00462	35,71	1,42	50,71		0,23
	[04.3.01.07-0025]	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	2,2		0,02904	3 392,36	1,32	4 477,92		130,04
		Итого прямые затраты									1 804,47
		ФОТ									1 664,53
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы при ремонте	%	89%		89%					1 481,43
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы при ремонте	%	44%		44%					732,39
		Всего по позиции							304 415,91		4 018,29

3

3	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен V=6,29/100	100 м2	0,0629		0,0629					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	421/пр_2020_при л.10_г.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кэм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,820197					1 500,74
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	32,49	1,38	2,820197			532,14		1 500,74
		2 ЭМ									4,54
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0877455					46,99
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	1,5	0,001887			1 659,09		3,13
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	1,5	0,001887			688,66		1,30
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	1,5	0,0198135	37,32	1,55	57,85		1,15
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	1,5	0,0198135			532,14		10,54
	[91.07.08-024]	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,7	1,5	0,066045	2,31	1,73	4,00		0,26
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7	1,5	0,066045			532,14		35,15
		4 М									1,63
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,51		0,032079	35,71	1,42	50,71		1,63

4

		Итого прямые затраты								1 553,90
3.1	04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение	т	0,85		0,053465			13 982,42	747,57
3.2	[14.4.01.02-0012]	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	13		0,8177	68,29	1,59	108,58	88,79
		ФОТ								1 547,73
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%				1 392,96
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%				644,63
		Всего по позиции							70 395,07	4 427,85
4	ГЭСН15-02-019-07	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме: 15-02-019-03 V=6,29/100	100 м2	0,0629		0,0629				
	421/пр_2020_п.58_пп.6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)								
	421/пр_2020_при л.10_т.5_п.1.1_гр. 3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кэм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
		Уменьшение толщины до 5 мм (Кэм=(-5); Км=(-5); Коб=(-5); Кзт=(-5); Кзтм=(-5))								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			-1,345431				-715,96
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,1	-6,9	-1,345431			532,14	-715,96
	2	ЭМ								-2,25
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			-0,043401				-23,24

5

	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,002	-7,5	-0,0009435			1 659,09	-1,57
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,002	-7,5	-0,0009435			688,66	-0,65
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	-7,5	-0,009435	37,32	1,55	57,85	-0,55
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	-7,5	-0,009435			532,14	-5,02
	[91.07.08-024]	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,07	-7,5	-0,0330225	2,31	1,73	4,00	-0,13
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	-7,5	-0,0330225			532,14	-17,57
	4	М								-0,81
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,051	-5	-0,0160395	35,71	1,42	50,71	-0,81
		Итого прямые затраты								-742,26
4.1	04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение	т	0,085	-5	-0,0267325			13 982,42	-373,79
		ФОТ								-739,20
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%				-665,28
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%				-307,88
		Всего по позиции							-33 214,79	-2 089,21
5	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,0629		0,0629				

6

		V=6,29/100									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	421/пр_2020_при л.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кэм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,7810951					2 062,81
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56	1,38	3,7810951			545,56		2 062,81
	2	ЭМ									9,44
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0160395					9,48
	[91.06.06-046]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02	1,5	0,001887	30,61	1,55	47,45		0,09
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,02	1,5	0,001887			532,14		1,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,5	0,0141525			660,72		9,35
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,15	1,5	0,0141525			599,22		8,48
	4	М									321,56
	[01.7.17.11-0011]	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,052836	531,44	1,44	765,27		40,43
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,019499	56,11	1,56	87,53		1,71
	[14.5.11.02-0101]	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,0032079	52 790,33	1,65	87 104,04		279,42
		Итого прямые затраты									2 403,29
5.1	[14.3.02.01-0362]	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,03		0,001887	87 665,56	1,86	163 057,94		307,69

7

5.2	[14.4.01.02-0012]	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20		1,258	68,29	1,59	108,58		136,59
		ФОТ									2 072,29
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%					1 865,06
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%					863,11
		Всего по позиции							88 644,52		5 575,74
Окна											
6	ГЭСНр56-01-001-01	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах V=16/100	100 шт	0,16		0,16					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			20,5968					10 500,04
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	128,73		20,5968			509,79		10 500,04
	2	ЭМ									51,53
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,112					59,60
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,7		0,112	37,32	1,55	57,85		6,48
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,7		0,112			532,14		59,60
	[91.18.01-508]	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,45		0,232	115,43	1,63	188,15		43,65
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,89		0,4624			3,02		1,40
		Итого прямые затраты									10 611,17
		ФОТ									10 559,64
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы при ремонте	%	90%		90%					9 503,68
	Пр/774-090.0	СП Проемы при ремонте	%	47%		47%					4 963,03

8

		Всего по позиции						156 736,75		25 077,88
7	ГЭСНр56-01-002-02	Снятие оконных переплетов: остекленных V=140/100	100 м2	1,4		1,4				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			64,554				32 331,23
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	46,11		64,554		500,84		32 331,23
	2	ЭМ								75,32
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,302				692,85
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,93		1,302	37,32	1,55	57,85	75,32
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,93		1,302			532,14	692,85
		Итого прямые затраты								33 099,40
		ФОТ								33 024,08
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы при ремонте	%	90%		90%				29 721,67
	Пр/774-090.0	СП Проемы при ремонте	%	47%		47%				15 521,32
		Всего по позиции						55 958,85		78 342,39
8	ГЭСН10-01-034-06	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых Примечание: с фрамугой, прим. ; V=56/100	100 м2	0,56		0,56				
	421/пр_2020_п.58_пп.6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)								
	421/пр_2020_при л.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кэм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			112,202832				61 213,38
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	145,19	1,38	112,202832			545,56	61 213,38
	2	ЭМ								1 852,49

9

		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			3,3096				1 945,99
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,66	1,5	0,5544	37,32	1,55	57,85	32,07
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,66	1,5	0,5544			532,14	295,02
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	1,5	2,7552			660,72	1 820,42
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	1,5	2,7552			599,22	1 650,97
	4	М								20 921,08
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	14,55		8,148			8,50	69,26
	[01.7.06.02-0001]	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	300		168	24,39	1,58	38,54	6 474,72
	[01.7.06.11-0001]	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	15,6		8,736	158,82	1,58	250,94	2 192,21
	[01.7.14.01-0002]	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	51,75		28,98	241,35	1,14	275,14	7 973,56
	[01.7.15.07-0005]	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132) мм	10 шт	38,9		21,784	92,73	1,24	114,99	2 504,94
	[11.3.03.15-0021]	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		4,48	369,80	1,03	380,89	1 706,39
		Итого прямые затраты								85 932,94

8.1	[11.3.02.01-0019]	Блок оконный из ПВХ-профиля двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь от 3,01 до 3,5 м2	м2	100		56	3 963,17	1,51	5 984,39		335 125,84
		ФОТ									63 159,37
	Пр/812-010.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Деревянные конструкции	%	108%	0,9	97,2%					61 390,91
	Пр/774-010.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Деревянные конструкции	%	55%	0,85	46,75%					29 527,01
		Всего по позиции							914 244,11		511 976,70
9	ГЭСН06-03-002-01	Устройство подливки толщиной 20 мм V=10,56/100	100 м2	0,1056		0,1056					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	421/пр_2020_при л.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кэм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			6,120576					3 421,28
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	42	1,38	6,120576			558,98		3 421,28
		2 ЭМ									31,94
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,020592					14,95
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08	1,5	0,012672			1 670,09		21,16
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,08	1,5	0,012672			804,92		10,20
	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	2,44	1,5	0,386496	8,54	1,68	14,35		5,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,5	0,00792			660,72		5,23
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,05	1,5	0,00792			599,22		4,75
		4 М									209,30

11

	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,002		0,0002112	70 296,20	1,24	87 167,29		18,41
	[11.1.03.06-0071]	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,1		0,01056	5 764,42	2,24	12 912,30		136,35
	[11.1.03.06-0079]	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,04		0,004224	5 764,42	2,24	12 912,30		54,54
		Итого прямые затраты									3 677,47
9.1	[04.1.02.01-0006]	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200)	м3	2,04		0,215424	4 155,88	1,27	5 277,97		1 137,00
		ФОТ									3 436,23
	Пр/812-006.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%	0,9	91,8%					3 154,46
	Пр/774-006.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%	0,85	49,3%					1 694,06
		Всего по позиции							91 505,59		9 662,99
10	ГЭСН06-03-002-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 06-03-002-01 V=10,56/100	100 м2	0,1056		0,1056					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	421/пр_2020_при л.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кэм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
		Увеличение толщины до 40 мм (Кэм=2; Км=2; Коб=2; Кзт=2; Кзтм=2)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,497472					1 955,02
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	12	2,76	3,497472			558,98		1 955,02
		2 ЭМ									28,53
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,019008					14,00

12

	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	3	0,012672			1 670,09		21,16
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,04	3	0,012672			804,92		10,20
	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,7	3	0,22176	8,54	1,68	14,35		3,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	3	0,006336			660,72		4,19
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,02	3	0,006336			599,22		3,80
	4 М										100,22
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,001	2	0,0002112	70 296,20	1,24	87 167,29		18,41
	[11.1.03.06-0071]	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,02	2	0,004224	5 764,42	2,24	12 912,30		54,54
	[11.1.03.06-0079]	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,01	2	0,002112	5 764,42	2,24	12 912,30		27,27
		Итого прямые затраты									2 097,77
10.1	[04.1.02.01-0006]	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200)	м3	1,02	2	0,215424	4 155,88	1,27	5 277,97		1 137,00
		ФОТ									1 969,02
	Пр/812-006.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%	0,9	91,8%					1 807,56
	Пр/774-006.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%	0,85	49,3%					970,73
		Всего по позиции							56 941,86		6 013,06
11	ГЭСН11-01-053-01	Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: до 20 м2 Примечание: под подоконник, прим. ; V=10,56/100	100 м2	0,1056		0,1056					

13

	421/пр_2020_п.58_пп.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	421/пр_2020_при л.10_т.5_п.1.1_гр. 3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кэм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,5332922					2 820,82
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	37,97	1,38	5,5332922			509,79		2 820,82
	2	ЭМ									483,36
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,137312					680,12
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13	1,5	0,020592	37,32	1,55	57,85		1,19
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,13	1,5	0,020592			532,14		10,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,5	0,05544			660,72		36,63
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,35	1,5	0,05544			599,22		33,22
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	6,7	1,5	1,06128			419,81		445,54
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	6,7	1,5	1,06128			599,22		635,94
	4 М										4 596,74
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	11,96		1,262976			8,50		10,74
	[01.7.15.14-0163]	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	1,8		0,19008	114,90	1,24	142,48		27,08

14

	[11.2.11.04-0052]	Фанера с наружными слоями из шпона березы, марка ФК, сорт П/IV, шлифованная, толщина 12-15 мм	м3	1,24		0,130944	48 355,24	0,72	34 815,77		4 558,92
		Итого прямые затраты									8 581,04
		ФОТ									3 500,94
	Пр/812-011.0-1; Приказ N 812/гпр, п.25	НР Полы	%	112%	0,9	100,8%					3 528,95
	Пр/774-011.0; Приказ N 774/гпр, п.16	СП Полы	%	65%	0,85	55,25%					1 934,27
		Всего по позиции							132 994,89		14 044,26
12	ГЭСНр69-01-010-01	Антисептирование древесины: водными растворами V=(10,56*2)/100	100 м2	0,2112		0,2112					
		с двух сторон (Кэм=2; Км=2; Коб=2; Кзт=2; Кзтм=2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,060224					564,19
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,51	2	1,060224			532,14		564,19
	2	ЭМ									5,58
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,008448					5,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	2	0,008448			660,72		5,58
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,02	2	0,008448			599,22		5,06
	4	М									450,75
	[01.3.05.23-0129]	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,0035	2	0,0014784	192 326,10	1,58	303 875,24		449,25
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,07	2	0,029568	35,71	1,42	50,71		1,50
		Итого прямые затраты									1 025,58
		ФОТ									569,25
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92%		92%					523,71
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44%		44%					250,47
		Всего по позиции							8 521,59		1 799,76

15

13	ГЭСН10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м V=27,2/100	100 м	0,272		0,272					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	421/пр_2020_при л.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загораживающие помещения предметы (Кэм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			7,2969984					3 883,02
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	19,44	1,38	7,2969984			532,14		3 883,02
	2	ЭМ									38,68
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,07344					42,91
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04	1,5	0,01632	37,32	1,55	57,85		0,94
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,04	1,5	0,01632			532,14		8,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,5	0,05712			660,72		37,74
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,14	1,5	0,05712			599,22		34,23
	4	М									3 591,29
	[01.7.14.01-0002]	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	42,45		11,5464	241,35	1,14	275,14		3 176,88
	[11.3.03.15-0021]	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	4		1,088	369,80	1,03	380,89		414,41
		Итого прямые затраты									7 555,90
13.1	[11.3.03.14-1000]	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм	10 шт	11,7647058		3,2	326,12	1,03	335,90		1 074,88
13.2	[11.3.03.01-0010]	Доска подоконная из ПВХ, ширина 500 мм	м	100		27,2	325,23	1,51	491,10		13 357,92
		ФОТ									3 925,93

16

	Пр/812-010.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Деревянные конструкции	%	108%	0,9	97,2%					3 816,00
	Пр/774-010.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Деревянные конструкции	%	55%	0,85	46,75%					1 835,37
		Всего по позиции							101 617,90		27 640,07
14	ГЭСНр58-01-020-01	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,4 м V=27,83/100	100 м	0,2783		0,2783					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			11,524403					6 132,60
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	41,41		11,524403			532,14		6 132,60
	2	ЭМ									8,65
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,033396					18,52
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,022264	37,32	1,55	57,85		1,29
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,08		0,022264			532,14		11,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,011132			660,72		7,36
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,04		0,011132			599,22		6,67
	4	М									319,84
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,004		0,0011132	70 296,20	1,24	87 167,29		97,03
	[08.3.03.05-0001]	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм	т	0,006		0,0016698	149 930,17	0,89	133 437,85		222,81
		Итого прямые затраты									6 479,61
14.2	[08.1.02.03-0021]	Водоотлив оконный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, полка крепления 20 мм, ширина отлива 250 мм, капинос размером 20x20 мм, толщина стали 0,5 мм	м	100		27,83	419,80	1,01	424,00		11 799,92
		ФОТ									6 151,12

17

	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли при ремонте	%	90%		90%					5 536,01
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли при ремонте	%	46%		46%					2 829,52
		Всего по позиции							95 742,22		26 645,06
15	ГЭСН15-02-041-03	Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами: стен V=29,6/100	100 м2	0,296		0,296					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	421/пр_2020_при л.10_т.5_п.1.1_гр. 3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загораживающие помещения предметы (Кэм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			18,8350128					10 022,86
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	46,11	1,38	18,8350128			532,14		10 022,86
	2	ЭМ									2,20
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,019536					10,51
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04	1,5	0,01776	37,32	1,55	57,85		1,03
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,04	1,5	0,01776			532,14		9,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,004	1,5	0,001776			660,72		1,17
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,004	1,5	0,001776			599,22		1,06
	4	М									12 056,43
	[01.7.15.07-0082]	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	2,51		0,74296	178,64	1,24	221,51		164,57
	[01.7.15.07-0152]	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,51		0,44696	52,34	1,33	69,61		31,11

18

	[01.7.15.14-0042]	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт	5,02		1,48592	22,93	1,24	28,43		42,24
	[07.2.06.03-0116]	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75х40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	121,5		35,964	85,93	0,92	79,06		2 843,31
	[07.2.06.03-0199]	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75х50 мм, толщина 0,6 мм	м	229,5		67,932	103,11	0,92	94,86		6 444,03
	[07.2.06.04-0093]	Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60х27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	100 шт	2,51		0,74296	864,86	1,53	1 323,24		983,11
	[11.1.03.01-0002]	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), сухие, размеры 60х30, 75х50 мм, сорт АВ	м3	0,13875		0,04107	39 263,81	0,96	37 693,26		1 548,06
		Итого прямые затраты									22 092,00
		ФОТ									10 033,37
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%					9 030,03
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%					4 178,90
		Всего по позиции							119 259,90		35 300,93
16	ГЭСН10-05-013-01	Облицовка откосов по готовому металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами V=29,6/100	100 м2	0,296		0,296					

19

421/пр_2020_п.58_пп.6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)										
421/пр_2020_при л.10_т.5_п.1.1_гр. 3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кэм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)										
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			22,5195024					12 738,83
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	55,13	1,38	22,5195024			565,68		12 738,83
	2	ЭМ									1,88
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0444					23,63
	[91.06.06-045]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,1	1,5	0,0444	27,25	1,55	42,24		1,88
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,1	1,5	0,0444			532,14		23,63
	4	М									4 779,00
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,04		0,01184	35,71	1,42	50,71		0,60
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,2356		0,6617376			8,50		5,62
	[01.7.15.14-0044]	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	24,09		7,13064	22,84	1,24	28,32		201,94
	04.3.02.18-0015	Смеси сухие клеевые на гипсовом вяжущем с модифицирующими добавками для укладки гипсокартонных листов и минераловатных плит, мелкозернистые, для внутренних работ, ручного нанесения, В3,5	кг	536,1		158,6856			14,36		2 278,73
	[14.4.01.02-0012]	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	4,2		1,2432	68,29	1,59	108,58		134,99

20

	[14.4.01.15-0002]	Грунтовка акриловая на латексной основе для гипсовых стяжек, штукатурок и плиточных клеев	кг	8,33		2,46568	118,78	1,29	153,23		377,82
	[14.5.01.07-0134]	Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, нейтральный, универсальный	л	9,6		2,8416	437,62	1,14	498,89		1 417,65
	[14.5.11.03-0004]	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	48,6		14,3856	17,34	1,45	25,14		361,65
		Итого прямые затраты									17 543,34
16.1	[01.6.01.02-0008]	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ, толщина 12,5 мм	м2	105		31,08	108,98	1,34	146,03		4 538,61
		ФОТ									12 762,46
	Пр/812-010.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Деревянные конструкции	%	108%	0,9	97,2%					12 405,11
	Пр/774-010.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Деревянные конструкции	%	55%	0,85	46,75%					5 966,45
		Всего по позиции							136 667,26		40 453,51
17	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	1,48		1,48					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	421/пр_2020_при л.10_т.5_п.1.1_гр. 3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кэм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			21,608592					12 513,54
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58	1,38	21,608592			579,10		12 513,54
	2	ЭМ									831,53
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,221					731,65

21

	[91.06.03-055]	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65	1,5	1,443	11,45	1,5	17,18		24,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55	1,5	1,221			660,72		806,74
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,55	1,5	1,221			599,22		731,65
		Итого прямые затраты									14 076,72
17.1	[12.2.05.11-0027]	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, НГ, плотность 30-40 кг/м3, теплопроводность не более 0,036 Вт/(м*К), прочность на сжатие при 10 % линейной деформации не менее 0,5 кПа	м3	1,02		1,5096	2 268,82	1,41	3 199,04		4 829,27
		ФОТ									13 245,19
	Пр/812-020.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97%	0,9	87,3%					11 563,05
	Пр/774-020.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55%	0,85	46,75%					6 192,13
		Всего по позиции							24 771,06		36 661,17
18	ГЭСН15-04-027-05	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску Примечание: Сплошная шпатлевка под окраску, прим. ; V=29,6/100	100 м2	0,296		0,296					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	421/пр_2020_при л.10_т.5_п.1.1_гр. 3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кэм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,452432					2 638,11
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	10,9	1,38	4,452432			592,51		2 638,11

22

	2	ЭМ								9,06
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,01776				10,34
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,5	0,00444	37,32	1,55	57,85	0,26
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,01	1,5	0,00444			532,14	2,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,5	0,01332			660,72	8,80
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,03	1,5	0,01332			599,22	7,98
	4	М								457,58
	[01.7.17.11-0011]	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,44		0,13024	531,44	1,44	765,27	99,67
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,15		0,0444	56,11	1,56	87,53	3,89
	[14.5.11.01-0003]	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,029		0,008584	24 995,33	1,65	41 242,29	354,02
		Итого прямые затраты								3 115,09
18.1	[14.5.11.01-0003] Уд	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,029	-1	-0,008584	24 995,33	1,65	41 242,29	-354,02
18.2	[14.5.11.03-0004]	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	240		71,04	17,34	1,45	25,14	1 785,95
		ФОТ								2 648,45
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%				2 383,61
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%				1 103,08
		Всего по позиции							27 140,91	8 033,71

23

19	ГЭСН15-04-007-03	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску V=29,6/100	100 м2	0,296		0,296				
	421/пр_2020_п.58_пп.6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)								
	421/пр_2020_при л.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кэм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			13,3695504				7 383,60
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	32,73	1,38	13,3695504			552,27	7 383,60
	2	ЭМ								29,55
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,04884				28,97
	[91.06.06-046]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	1,5	0,00444	30,61	1,55	47,45	0,21
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,01	1,5	0,00444			532,14	2,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,5	0,0444			660,72	29,34
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,1	1,5	0,0444			599,22	26,61
	4	М								327,22
	[01.7.17.11-0011]	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,24864	531,44	1,44	765,27	190,28
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,09176	56,11	1,56	87,53	8,03
	[14.5.11.02-0101]	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,005		0,00148	52 790,33	1,65	87 104,04	128,91
		Итого прямые затраты								7 769,34
19.1	[14.3.02.01-0362]	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,03		0,00888	87 665,56	1,86	163 057,94	1 447,95

24

19.2	[14.4.01.02-0012]	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20		5,92	68,29	1,59	108,58		642,79
		ФОТ									7 412,57
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%					6 671,31
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%					3 087,34
		Всего по позиции							66 279,49		19 618,73
20	ГЭСН10-01-036-01	Установка уголков ПВХ на клею V=94,4/100	100 м	0,944		0,944					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	421/пр_2020_при л.10_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кэм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			8,728224					4 644,64
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,7	1,38	8,728224			532,14		4 644,64
		4 М									315,00
	[14.1.04.02-0011]	Клей, марка 88-Н	кг	0,8		0,7552	234,33	1,78	417,11		315,00
		Итого прямые затраты									4 959,64
20.1	[11.3.03.13-0045]	Уголки из ПВХ, размеры 30х30 мм	10 м	10		9,44	188,79	1,03	194,45		1 835,61
		ФОТ									4 644,64
	Пр/812-010.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Деревянные конструкции	%	108%	0,9	97,2%					4 514,59
	Пр/774-010.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Деревянные конструкции	%	55%	0,85	46,75%					2 171,37
		Всего по позиции							14 280,94		13 481,21
		Итого прямые затраты по разделу 1. Отделочные работы									613 333,19

25

		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									177 693,87
		эксплуатация машин и механизмов									3 471,7
		оплата труда машинистов (ОТм)									4 324,95
		материальные ресурсы									427 842,67
		перевозка									0
		Итого ФОТ (<i>справочно</i>)									182 018,82
		Итого накладные расходы									170 012,91
		Итого сметная прибыль									84 355,66
		Итого оборудование									0
		Итого прочие затраты									0
		Итого по разделу 1. Отделочные работы									867 701,76
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									0
		<i>справочно</i>									
		затраты труда рабочих									331,0315523
		затраты труда машинистов									7,44976

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
Раздел 2. Наружные откосы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Откосы											
21	ГЭСНр61-03-004-01	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором: с земли и лесов V=1,17/100	100 м2	0,0117		0,0117					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,78378					2 191,19

26

	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	323,4		3,78378			579,10		2 191,19
	2	ЭМ									21,59
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,030888					18,51
	[91.06.03-060]	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,36		0,015912	6,62	1,5	9,93		0,16
	91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	2,64		0,030888			693,64		21,43
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	2,64		0,030888			599,22		18,51
	4	М									230,73
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,35		0,004095	35,71	1,42	50,71		0,21
	[04.3.01.07-0025]	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	4,4		0,05148	3 392,36	1,32	4 477,92		230,52
		Итого прямые затраты									2 462,02
		ФОТ									2 209,70
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы при ремонте	%	89%		89%					1 966,63
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы при ремонте	%	44%		44%					972,27
		Всего по позиции							461 617,09		5 400,92
22	ГЭСН15-04-019-05	Окраска фасадов акриловыми составами в один тон: с лесов вручную с подготовкой поверхности V=16,96/100	100 м2	0,1696		0,1696					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,8305856					2 154,80
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,98	1,15	0,1911392			487,43		93,17
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	8,68	1,15	1,6929472			532,14		900,88
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	9,79	1,15	1,9094416			599,22		1 144,18
	2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,19	1,15	0,0370576			447,18		16,57
	2	ЭМ									16,81

27

		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,02544					15,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,02544			660,72		16,81
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,12	1,25	0,02544			599,22		15,24
	4	М									180,44
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,0084		0,0014246	35,71	1,42	50,71		0,07
	[01.7.07.04-0004]	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная ДБ	т	0,0019		0,0003222	80 869,95	1,44	116 452,73		37,52
	[01.7.17.11-0011]	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,12		0,020352	531,44	1,44	765,27		15,57
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,009		0,0015264	56,11	1,56	87,53		0,13
	[14.5.11.02-0105]	Шпатлевка малоусадочная водостойкая фасадная	т	0,0069		0,0011702	65 852,00	1,65	108 655,80		127,15
		Итого прямые затраты									2 367,29
22.1	[14.3.02.01-0362]	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,046		0,0078016	87 665,56	1,86	163 057,94		1 272,11
22.2	[14.4.01.02-0012]	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	18		3,0528	68,29	1,59	108,58		331,47
22.3	[04.3.02.09-3628]	Смеси сухие кладочные на цементной основе для поверхностей из кирпича, толстослойные, крупнозернистые, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, класс G, B15 (M200), F50	т	0,053		0,0089888	5 652,78	1,11	6 274,59		56,40
		ФОТ									2 170,04
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%					1 953,04

28

Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%					903,82
	Всего по позиции							40 590,39		6 884,13
	Итого прямые затраты по разделу 2. Наружные откосы									6 489,29
	<i>в том числе</i>									
	оплата труда (ОТ)									4 345,99
	эксплуатация машин и механизмов									38,4
	оплата труда машинистов (ОТм)									33,75
	материальные ресурсы									2 071,15
	перевозка									0
	Итого ФОТ (справочно)									4 379,74
	Итого накладные расходы									3 919,67
	Итого сметная прибыль									1 876,09
	Итого оборудование									0
	Итого прочие затраты									0
	Итого по разделу 2. Наружные откосы									12 285,05
	<i>в том числе</i>									
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									0
	оборудование, отсутствующее в ФРСН									0
	<i>справочно</i>									
	затраты труда рабочих									7,6143656
	затраты труда машинистов									0,056328

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
Раздел 3. Погрузка и вывоз строительного мусора											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

29

23	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: Мусор строительный с погрузкой вручную	т	8,4369152		8,4369152			1 300,99		10 976,34
		Всего по позиции									10 976,34
24	02-15-1-01-0035	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 35 км	т	8,4369152		8,4369152			387,05		3 265,51
		Всего по позиции									3 265,51
		Итого прямые затраты по разделу 3. Погрузка и вывоз строительного мусора									14 241,85
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									0
		эксплуатация машин и механизмов									0
		оплата труда машинистов (ОТм)									0
		материальные ресурсы									0
		перевозка									14 241,85
		Итого ФОТ (справочно)									0
		Итого накладные расходы									0
		Итого сметная прибыль									0
		Итого оборудование									0
		Итого прочие затраты									0
		Итого по разделу 3. Погрузка и вывоз строительного мусора									14 241,85
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									0
		<i>справочно</i>									
		затраты труда рабочих									0

30

	затраты труда машинистов		0
	ИТОГИ ПО СМЕТЕ		
	ВСЕГО строительные работы		894 228,66
	<i>в том числе</i>		
	Всего прямые затраты		634 064,33
	<i>в том числе</i>		
	оплата труда (ОТ)		182 039,86
	эксплуатация машин и механизмов		3 510,1
	оплата труда машинистов (ОТм)		4 358,7
	материальные ресурсы		429 913,82
	перевозка		14 241,85
	Всего ФОТ (<i>справочно</i>)		186 398,56
	Всего накладные расходы		173 932,58
	Всего сметная прибыль		86 231,75
	ВСЕГО по смете		894 228,66
	<i>в том числе</i>		
	Всего прямые затраты		634 064,33
	<i>в том числе</i>		
	оплата труда (ОТ)		182 039,86
	эксплуатация машин и механизмов		3 510,1
	оплата труда машинистов (ОТм)		4 358,7
	материальные ресурсы		429 913,82
	перевозка		14 241,85
	Всего ФОТ (<i>справочно</i>)		186 398,56
	Всего накладные расходы		173 932,58
	Всего сметная прибыль		86 231,75
	Всего оборудование		0
	Всего прочие затраты		0
	<i>Справочно</i>		
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		0
	оборудование, отсутствующее в ФРСН		0

31

	затраты труда рабочих		338,6459179
	затраты труда машинистов		7,506088
	Итого		894 228,66
	Непредвиденные расходы	$((894\,228,66+0+0+0)*2\%) = 17\,884,57$	2% 17 884,57
	Итого		912 113,23
	НДС	$(912\,113,23*22\%) = 200\,664,91$	22% 200 664,91
	Итого		1 112 778,14

СОСТАВИЛ

Ведущий специалист инженер-сметчик

М.В. Сидорова

ПРОВЕРИЛ

Начальник отдела подготовки сметной документации

А.Н. Полуэктова

