

Согласовано:

СПб ГБУ "Служба Заказчика администрации  
Адмиралтейского района"  
Директор Н.С. Жук  
"Служба Заказчика администрации  
Адмиралтейского района"

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

1

(наименование объекта капитального строительства)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 241Ш/З

на выполнение работ по капитальному ремонту спортивного зала

(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

4 827 737,76 руб.

Средства на оплату труда рабочих

1 013 455,44 руб.

в том числе:

Средства на оплату труда машинистов

12 049,46 руб.

строительных работ

4 271 799,83 руб.

Нормативные затраты труда рабочих

1 861,3 чел.-ч

монтажных работ

195 645,01 руб.

Нормативные затраты труда машинистов

19,85 чел.-ч

оборудования

360 292,93 руб.

прочих затрат

0 руб.

№ 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
Потолки											
1	ГЭСНр62-04-005-01	Очистка вручную поверхности простых от известковой окраски: с земли и лесов Примечание: внутренних поверхностей, прим.; V=298,66/100	100 м2	2,9866		2,9866					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			53,16148					25 912,50
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	17,8		53,16148			487,43		25 912,50
		Итого прямые затраты									25 912,50
		ФОТ									25 912,50
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы при ремонте	%	90%		90%					23 321,25
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы при ремонте	%	46%		46%					11 919,75

2

		<b>Всего по позиции</b>							<b>20 475,96</b>		<b>61 153,50</b>
2	ГЭСНр61-01-004-03	Ремонт штукатурки потолков по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм V=1,36/100	100 м2	0,0136		0,0136					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,6622					1 488,12
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	195,75		2,6622			558,98		1 488,12
	2	ЭМ									10,48
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,024072					13,77
	91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	1,05		0,01428			693,64		9,91
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	1,05		0,01428			599,22		8,56
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,72		0,009792	37,32	1,55	57,85		0,57
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,72		0,009792			532,14		5,21
	4	М									140,92
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,35		0,00476	35,71	1,42	50,71		0,24
	[04.3.01.07-0025]	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	2,31		0,031416	3 392,36	1,32	4 477,92		140,68
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 653,29</b>
		ФОТ									1 501,89
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы при ремонте	%	89%		89%					1 336,68
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы при ремонте	%	44%		44%					660,83
		<b>Всего по позиции</b>							<b>268 441,18</b>		<b>3 650,80</b>

3

3	ГЭСН15-04-006-01	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков V=280,56/100	100 м2	2,8056		2,8056					
	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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			21,991415					13 177,70
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5,68	1,38	21,991415			599,22		13 177,70
	2	ЭМ									30,24
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,084168					47,61
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,5	0,042084	37,32	1,55	57,85		2,43
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,01	1,5	0,042084			532,14		22,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,042084			660,72		27,81
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,01	1,5	0,042084			599,22		25,22
	4	М									24,56
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,28056	56,11	1,56	87,53		24,56
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>13 280,11</b>
3.1	[14.4.01.02-0012]	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	13,8		38,71728	68,29	1,59	108,58		4 203,92
		ФОТ									13 225,31
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%					11 902,78

4



	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%					5 508,34
		<b>Всего по позиции</b>							12 437,68		34 895,15
4	ГЭСНр62-04-006-01	Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором V=11,92/100	100 м2	0,1192		0,1192					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,449384					219,04
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	3,77		0,449384			487,43		219,04
	4	М									30,85
	[01.3.05.19-0011]	Купорос медный, марка А	т	0,001		0,0001192	162 195,39	1,58	256 268,72		30,55
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,05		0,00596	35,71	1,42	50,71		0,30
		<b>Итого прямые затраты</b>									249,89
		ФОТ									219,04
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы при ремонте	%	90%		90%					197,14
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы при ремонте	%	46%		46%					100,76
		<b>Всего по позиции</b>							4 595,55		547,79
5	ГЭСН15-04-027-02	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по дереву: потолков Примечание: Сплошная шпатлевка под окраску, прим.; V=280,56/100	100 м2	2,8056		2,8056					
	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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			58,07592					34 410,56
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	15	1,38	58,07592			592,51		34 410,56
	2	ЭМ									58,04
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,126252					72,83

5

	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,5	0,042084	37,32	1,55	57,85		2,43
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,5	0,042084			532,14		22,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,5	0,084168			660,72		55,61
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,5	0,084168			599,22		50,44
	4	М									2 751,44
	[01.7.17.11-0011]	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3		0,84168	531,44	1,44	765,27		644,11
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,28056	56,11	1,56	87,53		24,56
	[14.5.11.01-0003]	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,018		0,0505008	24 995,33	1,65	41 242,29		2 082,77
		<b>Итого прямые затраты</b>									37 292,87
5.1	[14.5.11.02-0002]	Шпатлевка акриловая универсальная водостойкая с содержанием минерального наполнителя и модифицирующих добавок для внутренних и наружных работ по всем видам поверхностей, герметизации швов и трещин до 7 мм, температура применения от +10 °С, расход 0,55 кг/м2 при толщине слоя 2 мм	т	0,055		0,154308	78 377,50	1,65	129 322,88		19 955,55
5.2	[14.5.11.01-0003] Уд	Шпатлевка масляно-клеевая	т	-0,018		-0,0505008	24 995,33	1,65	41 242,29		-2 082,77
		ФОТ									34 483,39
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%					31 035,05
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%					14 362,33

6

		<b>Всего по позиции</b>							35 843,68		100 563,03
6	ГЭСН15-04-007-04	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску V=280,56/100	100 м2	2,8056		2,8056					
	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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			154,7916854					85 486,80
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	39,98	1,38	154,7916854			552,27		85 486,80
	2	ЭМ									280,06
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,462924					274,57
	[91.06.06-046]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	1,5	0,042084	30,61	1,55	47,45		2,00
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,01	1,5	0,042084			532,14		22,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,5	0,42084			660,72		278,06
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,1	1,5	0,42084			599,22		252,18
	4	М									3 223,73
	[01.7.17.11-0011]	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		2,356704	531,44	1,44	765,27		1 803,51
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,869736	56,11	1,56	87,53		76,13
	[14.5.11.02-0101]	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,0055		0,0154308	52 790,33	1,65	87 104,04		1 344,09
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>89 265,16</b>

7

6.1	[14.3.02.01-0362]	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,033		0,0925848	87 665,56	1,86	163 057,94		15 096,69
6.2	[14.4.01.02-0012]	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая ФОТ	кг	13,8		38,71728	68,29	1,59	108,58		4 203,92
											85 761,37
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%					77 185,23
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%					35 719,61
		<b>Всего по позиции</b>							78 938,77		221 470,61
7	ГЭСН15-04-007-02	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков V=19,46/100	100 м2	0,1946		0,1946					
	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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			16,918524					9 230,07
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	63	1,38	16,918524			545,56		9 230,07
	2	ЭМ									31,14
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,052542					31,10
	[91.06.06-046]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02	1,5	0,005838	30,61	1,55	47,45		0,28
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,02	1,5	0,005838			532,14		3,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,5	0,046704			660,72		30,86

8



	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,16	1,5	0,046704			599,22		27,99
		4 М									1 062,64
	[01.7.17.11-0011]	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,163464	531,44	1,44	765,27		125,09
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,060326	56,11	1,56	87,53		5,28
	[14.5.11.02-0101]	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,055		0,010703	52 790,33	1,65	87 104,04		932,27
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 354,95</b>
7.1	[14.3.02.01-0362]	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,033		0,0064218	87 665,56	1,86	163 057,94		1 047,13
7.2	[14.4.01.02-0012]	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	13,8		2,68548	68,29	1,59	108,58		291,59
		ФОТ									9 261,17
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%					8 335,05
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%					3 857,28
		<b>Всего по позиции</b>							<b>122 744,09</b>		<b>23 886,00</b>
<b>Стены, откосы</b>											
8	ГЭСНр53-01-001-02	Разборка обшивки: оштукатуренных деревянных стен V=89,07/100	100 м2	0,8907		0,8907					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			37,05312					17 464,25
	1-100-16	Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	41,6		37,05312			471,33		17 464,25
	2	ЭМ									3 287,48
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,968447					1 584,44
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,21		1,968447			1 670,09		3 287,48
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	2,21		1,968447			804,92		1 584,44

9

		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>22 336,17</b>
		ФОТ									19 048,69
	Пр/812-087.0-1	НР Стены при ремонте	%	92%		92%					17 524,79
	Пр/774-087.0	СП Стены при ремонте	%	52%		52%					9 905,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>55 873,22</b>		<b>49 766,28</b>
9	ГЭСНр62-04-005-05	Очистка вручную поверхности простых от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов Примечание: прим.; V=380,3/100	100 м2	3,803		3,803					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			97,7371					47 639,99
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	25,7		97,7371			487,43		47 639,99
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>47 639,99</b>
		ФОТ									47 639,99
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы при ремонте	%	90%		90%					42 875,99
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы при ремонте	%	46%		46%					21 914,40
		<b>Всего по позиции</b>							<b>29 563,60</b>		<b>112 430,38</b>
10	ГЭСН15-07-003-02	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.) V=421,87/100	100 м2	4,2187		4,2187					
	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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			21,4824641					12 296,35
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	3,69	1,38	21,4824641			572,39		12 296,35
	2	ЭМ									282,31
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,3164025					185,35

10

	[91.06.06-046]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	1,5	0,0632805	30,61	1,55	47,45		3,00
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,01	1,5	0,0632805			532,14		33,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,5	0,253122			660,72		167,24
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,04	1,5	0,253122			599,22		151,68
	[91.21.01-012]	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,82	1,5	17,845101	4,52	1,39	6,28		112,07
	4 М										371,40
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,01		0,042187	35,71	1,42	50,71		2,14
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1		4,2187	56,11	1,56	87,53		369,26
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>13 135,41</b>
10.1	[14.4.01.02-0012]	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая ФОТ	кг	13,8		58,21806	68,29	1,59	108,58		6 321,32
											12 481,70
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%					11 233,53
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%					5 198,63
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 507,10</b>		<b>35 888,89</b>
11	ГЭСНр61-01-002-11	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: более 10 м2 толщиной слоя до 20 мм V=41,57/100	100 м2	0,4157		0,4157					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			59,299605					32 749,39

11

	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	142,65		59,299605			552,27		32 749,39
	2 ЭМ										304,46
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,694219					397,31
	91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	1		0,4157			693,64		288,35
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	1		0,4157			599,22		249,10
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,67		0,278519	37,32	1,55	57,85		16,11
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,67		0,278519			532,14		148,21
	4 М										4 102,62
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,35		0,145495	35,71	1,42	50,71		7,38
	[04.3.01.07-0025]	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	2,2		0,91454	3 392,36	1,32	4 477,92		4 095,24
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>37 553,78</b>
		ФОТ									33 146,70
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы при ремонте	%	89%		89%					29 500,56
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы при ремонте	%	44%		44%					14 584,55
		<b>Всего по позиции</b>							<b>196 388,96</b>		<b>81 638,89</b>
12	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен V=421,87/100	100 м2	4,2187		4,2187					
	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 (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									

12



	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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)							
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			189,1504769			100 654,53
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	32,49	1,38	189,1504769		532,14	100 654,53
	2	ЭМ							304,58
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			5,8850865			3 151,51
	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	0,126561		1 659,09	209,98
	4-100-050	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 5</i>	чел.-ч	0,02	1,5	0,126561		688,66	87,16
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	1,5	1,3288905	37,32	1,55	76,88
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,21	1,5	1,3288905		532,14	707,16
	[91.07.08-024]	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,7	1,5	4,429635	2,31	1,73	17,72
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,7	1,5	4,429635		532,14	2 357,19
	4	М							109,10
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,51		2,151537	35,71	1,42	109,10
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>104 219,72</b>
12.1	04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение	т	0,85		3,585895		13 982,42	50 139,49
12.2	[14.4.01.02-0012]	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая,	кг	13		54,8431	68,29	1,59	5 954,86

13

		паропроницаемая							
		ФОТ							103 806,04
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%			93 425,44
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%			43 235,22
		<b>Всего по позиции</b>						<b>70 394,84</b>	<b>296 974,73</b>
13	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен V=421,87/100	100 м2	4,2187		4,2187			
	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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)							
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			253,5978694			138 352,85
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56	1,38	253,5978694		545,56	138 352,85
	2	ЭМ							633,17
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,0757685			636,13
	[91.06.06-046]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02	1,5	0,126561	30,61	1,55	6,01
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,02	1,5	0,126561		532,14	67,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,5	0,9492075		660,72	627,16
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,15	1,5	0,9492075		599,22	568,78

14

	4	М								21 567,12
	[01.7.17.11-0011]	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		3,543708	531,44	1,44	765,27	2 711,89
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		1,307797	56,11	1,56	87,53	114,47
	[14.5.11.02-0101]	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,2151537	52 790,33	1,65	87 104,04	18 740,76
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>161 189,27</b>
13.1	[14.3.02.01-0362]	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,03		0,126561	87 665,56	1,86	163 057,94	20 636,78
13.2	[14.4.01.02-0012]	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	13,8		58,21806	68,29	1,59	108,58	6 321,32
		ФОТ								138 988,98
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%				125 090,08
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%				57 888,91
		<b>Всего по позиции</b>							<b>87 971,74</b>	<b>371 126,36</b>

Пол

14	ГЭСНр57-01-003-01	Разборка плитусов: деревянных и из пластмассовых материалов V=85,94/100	100 м	0,8594		0,8594				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,239938				1 579,24
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	3,77		3,239938		487,43		1 579,24
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>1 579,24</b>
		ФОТ								1 579,24
	Пр/812-091.0-1	НР Полы при ремонте	%	89%		89%				1 405,52
	Пр/774-091.0	СП Полы при ремонте	%	49%		49%				773,83
		<b>Всего по позиции</b>						<b>4 373,50</b>		<b>3 758,59</b>
15	ГЭСН46-04-010-02	Разборка покрытий полов: дощатых V=1,6/100	100 м2	0,016		0,016				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,48848				238,10

15

	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	30,53		0,48848		487,43		238,10
	2	ЭМ								3,38
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0584				31,08
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	3,65		0,0584	37,32	1,55	57,85	3,38
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	3,65		0,0584		532,14		31,08
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>272,56</b>
		ФОТ								269,18
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91%		91%				244,95
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52%		52%				139,97
		<b>Всего по позиции</b>						<b>41 092,50</b>		<b>657,48</b>
16	ГЭСН11-01-033-02	Устройство покрытий: дощатых толщиной 36 мм V=1,6/100	100 м2	0,016		0,016				
	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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,327008				706,15
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	60,1	1,38	1,327008		532,14		706,15
	2	ЭМ								20,05
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,04464				25,53

16



	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,76	1,5	0,01824	37,32	1,55	57,85		1,06
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,76	1,5	0,01824			532,14		9,71
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,1	1,5	0,0264			660,72		17,44
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	1,1	1,5	0,0264			599,22		15,82
	[91.21.07-001]	Машины для острожки деревянных полов	маш.-ч	2,7	1,5	0,0648	17,21	1,39	23,92		1,55
		4 М									1 913,94
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,63		0,01008			8,50		0,09
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,0262		0,0004192	70 296,20	1,24	87 167,29		36,54
	[11.1.01.04-0026]	Доска для покрытия полов шпунтованная из древесины хвойных пород, толщина 35 мм, ширина без гребня 100-140 мм	м3	3,71		0,05936	23 084,60	1,37	31 625,90		1 877,31
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 665,67</b>
		ФОТ									731,68
	Пр/812-011.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Полы	%	112%	0,9	100,8%					737,53
	Пр/774-011.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Полы	%	65%	0,85	55,25%					404,25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>237 965,63</b>		<b>3 807,45</b>
17	ГЭСН11-01-053-01	Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: до 20 м2 V=19,46/100	100 м2	0,1946		0,1946					
	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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									

17

	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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			10,1967676					5 198,21
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	37,97	1,38	10,1967676			509,79		5 198,21
	2	ЭМ									890,74
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			2,095842					1 253,32
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13	1,5	0,037947	37,32	1,55	57,85		2,20
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,13	1,5	0,037947			532,14		20,19
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,5	0,102165			660,72		67,50
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,35	1,5	0,102165			599,22		61,22
	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	1,95573			419,81		821,04
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	6,7	1,5	1,95573			599,22		1 171,91
		4 М									8 470,87
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	11,96		2,327416			8,50		19,78
	[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		0,35028	114,90	1,24	142,48		49,91
	[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		0,241304	48 355,24	0,72	34 815,77		8 401,18
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>15 813,14</b>
		ФОТ									6 451,53

18

	Пр/812-011.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Полю	%	112%	0,9	100,8%				6 503,14
	Пр/774-011.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Полю	%	65%	0,85	55,25%				3 564,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>132 994,60</b>	<b>25 880,75</b>
<b>18</b>	<b>ГЭСНр69-01-010-01</b>	<b>Антисептирование древесины: водными растворами</b> Примечание: фанера с двух сторон, прим. ; V=19,46/100	<b>100 м2</b>	<b>0,1946</b>		<b>0,1946</b>				
		с двух сторон (Кот=2; Кэм=2; Котм=2; Км=2; Коб=2; Кэт=2; Кэзм=2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,976892				519,84
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,51	2	0,976892		532,14		519,84
	2	ЭМ								5,14
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,007784				4,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	2	0,007784		660,72		5,14
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,02	2	0,007784		599,22		4,66
	4	М								415,32
	[01.3.05.23-0129]	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,0035	2	0,0013622	192 326,10	1,58	303 875,24	413,94
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,07	2	0,027244	35,71	1,42	50,71	1,38
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>944,96</b>
		ФОТ								524,50
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92%		92%				482,54
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44%		44%				230,78
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 521,48</b>	<b>1 658,28</b>
<b>19</b>	<b>ГЭСН15-01-027-01</b>	<b>Затирка швов между плитками ранее облицованных поверхностей с применением сухой смеси</b> Примечание: швов полов по дереву, прим.; V=283,1/1 000	<b>1000 м</b>	<b>0,2831</b>		<b>0,2831</b>				

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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кэт=1,15; Кэзм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кэт=1,2; Кэзм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			6,3172633				3 248,72
	1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	16,17	1,38	6,3172633		514,26		3 248,72
	2	ЭМ								11,47
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0212325				12,44
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,5	0,0042465	37,32	1,55	57,85	0,25
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,01	1,5	0,0042465		532,14		2,26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,5	0,016986		660,72		11,22
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,04	1,5	0,016986		599,22		10,18
	4	М								5,57
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,06		0,016986	35,71	1,42	50,71	0,86
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,19		0,053789	56,11	1,56	87,53	4,71
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>3 278,20</b>
19.1	[14.5.11.02-0002]	Шпатлевка акриловая универсальная водостойкая с содержанием минерального наполнителя и модифицирующих добавок для внутренних и наружных работ по всем видам поверхностей, герметизации швов и трещин до 7 мм, температура применения от +10 °С, расход 0,55 кг/м2 при толщине слоя 2 мм	т	0,05		0,014155	78 377,50	1,65	129 322,88	1 830,57
		ФОТ								3 261,16

20



	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%				2 935,04
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%				1 358,27
		<b>Всего по позиции</b>						33 211,16		9 402,08
20	ГЭСНр57-01-006-05	Острожка и циклевка паркетных полов V=283,4/100	100 м2	2,834		2,834				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			134,615				71 634,03
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	47,5		134,615		532,14		71 634,03
	2	ЭМ								1 557,43
	[91.21.07-001]	Машины для острожки деревянных полов	маш.-ч	16,7		47,3278	17,21	1,39	23,92	1 132,08
	[91.21.07-002]	Машины паркетно-шлифовальные	маш.-ч	7,13		20,20642	15,71	1,34	21,05	425,35
	4	М								34 049,77
	[01.7.17.11-0011]	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	15,7		44,4938	531,44	1,44	765,27	34 049,77
		<b>Итого прямые затраты</b>								107 241,23
		ФОТ								71 634,03
	Пр/812-091.0-1	НР Полы при ремонте	%	89%		89%				63 754,29
	Пр/774-091.0	СП Полы при ремонте	%	49%		49%				35 100,67
		<b>Всего по позиции</b>						72 722,72		206 096,19
21	ГЭСН15-07-003-01	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: деревянные V=283,4/100	100 м2	2,834		2,834				
	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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			12,4367256				7 118,66

21

	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	3,18	1,38	12,4367256			572,39	7 118,66
	2	ЭМ								177,64
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,21255				124,51
	[91.06.06-046]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	1,5	0,04251	30,61	1,55	47,45	2,02
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,5	0,04251			532,14	22,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,5	0,17004			660,72	112,35
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,5	0,17004			599,22	101,89
	[91.21.01-012]	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,37	1,5	10,07487	4,52	1,39	6,28	63,27
	4	М								249,50
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,01		0,02834	35,71	1,42	50,71	1,44
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1		2,834	56,11	1,56	87,53	248,06
		<b>Итого прямые затраты</b>								7 670,31
21.1	[14.4.01.02-0012]	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10,35		29,3319	68,29	1,59	108,58	3 184,86
		ФОТ								7 243,17
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%				6 518,85
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%				3 016,78
		<b>Всего по позиции</b>						7 195,06		20 390,80
22	ГЭСНр57-01-020-02	Покрывание паркетных полов лаком за 3 раза, площадь пола: свыше 5 м2 V=283,4/100	100 м2	2,834		2,834				

22

	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			66,8824				40 077,27
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	23,6		66,8824		599,22		40 077,27
	4	М								14 193,22
	[14.4.03.07-0002]	Лак мочевиный МЧ-0163	т	0,03		0,08502	123 659,10	1,35	166 939,79	14 193,22
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>54 270,49</b>
22.1	[14.2.02.04-0001]	Лак огнезащитный универсальный акриловый на основе органических растворителей для деревянных, металлических, бетонных поверхностей, морозостойкий, атмосферостойкий, для внутренних и наружных работ, класс пожарной опасности КМ2, расход 135 г/м2, бесцветный	кг	40,5		114,777	1 070,02	1,85	1 979,54	227 205,66
		ФОТ								40 077,27
	Пр/812-091.0-1	НР Полы при ремонте	%	89%		89%				35 668,77
	Пр/774-091.0	СП Полы при ремонте	%	49%		49%				19 637,86
		<b>Всего по позиции</b>							<b>118 836,55</b>	<b>336 782,78</b>
23	ГЭСН15-04-047-13	Декоративная отделка поверхностей - набивка фриза по трафарету: масляная Примечание: Нанесение спортивной разметки, прим.; V=10,22/100	100 м2	0,1022		0,1022				
	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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			33,84864				21 190,94
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	240	1,38	33,84864		626,05		21 190,94
	2	ЭМ								2,12
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,004599				2,66
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,5	0,001533	37,32	1,55	57,85	0,09

23

	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд маляров 3</i>	чел.-ч	0,01	1,5	0,001533			532,14	0,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,5	0,003066			660,72	2,03
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд маляров 4</i>	чел.-ч	0,02	1,5	0,003066			599,22	1,84
	4	М								134,27
	[14.5.05.02-0001]	Олифа натуральная	кг	7,3		0,74606	133,31	1,35	179,97	134,27
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>21 329,99</b>
23.1	[14.4.04.08-0001]	Эмаль ПФ-115	т	0,0072		0,0007358	80 322,25	1,29	103 615,70	76,24
		ФОТ								21 193,60
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%				19 074,24
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%				8 827,13
		<b>Всего по позиции</b>							<b>482 461,84</b>	<b>49 307,60</b>
24	ГЭСН11-01-036-01	Устройство покрытий: из линолеума на клею V=19,46/100	100 м2	0,1946		0,1946				
	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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			10,2585336				5 321,41
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	38,2	1,38	10,2585336		518,73		5 321,41
	2	ЭМ								102,34
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,248115				141,83
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,35	1,5	0,102165	37,32	1,55	57,85	5,91

24



	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,35	1,5	0,102165			532,14		54,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	1,5	0,14595			660,72		96,43
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,5	1,5	0,14595			599,22		87,46
	4	М									8,52
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5		0,0973	56,11	1,56	87,53		8,52
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 574,10</b>
24.1	[01.6.03.04-0161]	Линолеум ПВХ на вспененной подоснове, класс износостойкости 31, класс пожарной опасности КМ2 (Г1, В2, Д2, Т2, РП1), толщина защитного слоя 0,35 мм, толщина общая 1,3 мм, вес 900 г/м2	м2	102		19,8492	585,18	1,25	731,48		14 519,29
24.2	[14.5.04.03-0104]	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	50		9,73	113,39	1,74	197,30		1 919,73
		ФОТ									5 463,24
	Пр/812-011.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Полы	%	112%	0,9	100,8%					5 506,95
	Пр/774-011.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Полы	%	65%	0,85	55,25%					3 018,44
		<b>Всего по позиции</b>							<b>156 929,65</b>		<b>30 538,51</b>
25	ГЭСН11-01-040-03	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих V=18,9/100	100 м	0,189		0,189					
	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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									

25

	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,7422776					997,26
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	6,68	1,38	1,7422776			572,39		997,26
	2	ЭМ									5,70
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0099225					5,85
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,005	1,5	0,0014175	37,32	1,55	57,85		0,08
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,005	1,5	0,0014175			532,14		0,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,5	0,008505			660,72		5,62
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,03	1,5	0,008505			599,22		5,10
	4	М									273,65
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5408		0,4802112			8,50		4,08
	[01.7.15.07-0021]	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,263		0,049707	174,13	1,24	215,92		10,73
	[01.7.15.14-0302]	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт	2,63		0,49707	88,86	1,24	110,19		54,77
	[11.3.03.14-0001]	Заглушки торцевые для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,16		0,03024	1 815,16	1,03	1 869,61		56,54
	[11.3.03.14-0021]	Соединители для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,4		0,0756	1 448,40	1,03	1 491,85		112,78
	[11.3.03.14-0031]	Уголки для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,14		0,02646	1 275,12	1,03	1 313,37		34,75
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 282,46</b>
25.1	[11.3.03.06-0001]	Плинтус для полов из ПВХ, размеры 19x48 мм	м	101		19,089	29,45	1,03	30,33		578,97
		ФОТ									1 003,11
	Пр/812-011.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Полы	%	112%	0,9	100,8%					1 011,13

26

	Пр/774-011.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Полы	%	65%	0,85	55,25%					554,22
		<b>Всего по позиции</b>							18 131,11		3 426,78
26	ГЭСН11-01-039-05	Устройство плинтусов: деревянных с креплением к стенам шурупами V=67,04/100	100 м	0,6704		0,6704					
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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			11,3608666					5 944,01
1-100-28		Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	12,28	1,38	11,3608666			523,20		5 944,01
2		ЭМ									40,45
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,070392					41,50
[91.06.06-048]		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,5	0,010056	37,32	1,55	57,85		0,58
4-100-030		ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,5	0,010056			532,14		5,35
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,5	0,060336			660,72		39,87
4-100-040		ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,5	0,060336			599,22		36,15
4		М									96,71
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	3,37		2,259248			8,50		19,20
[01.7.15.07-0022]		Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,168		0,1126272	261,09	1,24	323,75		36,46

27

	[01.7.15.14-0061]	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 45 мм	т.	0,0004		0,0002682	123 422,46	1,24	153 043,85		41,05
		<b>Итого прямые затраты</b>									6 122,67
26.1	[11.1.01.14-0032]	Плинтус для полов из твердых лиственных пород, прирезанный, покрытый лаком, сечение 44x47 мм	м	101		67,7104	182,19	1,48	269,64		18 257,43
		ФОТ									5 985,51
	Пр/812-011.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Полы	%	112%	0,9	100,8%					6 033,39
	Пр/774-011.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Полы	%	65%	0,85	55,25%					3 306,99
		<b>Всего по позиции</b>							50 299,05		33 720,48
27	ГЭСН11-01-049-01	Укладка металлического накладного профиля (порога) V=1,84/100	100 м	0,0184		0,0184					
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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,4225229					224,84
1-100-30		Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	16,64	1,38	0,4225229			532,14		224,84
4		М									14,66
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	6,876		0,1265184			8,50		1,08
[01.7.15.14-0302]		Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт	6,7		0,12328	88,86	1,24	110,19		13,58
		<b>Итого прямые затраты</b>									239,50

28

27.1	[09.2.03.02-0013]	Профиль стыкоперекрывающий из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, ширина 25 мм, длина 1,8 м	шт	54,347826		1	159,96	1,12	179,16		179,16
		ФОТ									224,84
	Пр/812-011.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Полы	%	112%	0,9	100,8%					226,64
	Пр/774-011.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Полы	%	65%	0,85	55,25%					124,22
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41 821,74</b>		<b>769,52</b>

#### Оконные проемы

28	ГЭСН15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз стен Примечание: откосы, прим.; V=27,12/100	100 м2	0,2712		0,2712					
	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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,7402904					1 042,82
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	4,65	1,38	1,7402904			599,22		1 042,82
		2 ЭМ									2,93
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,008136					4,60
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,5	0,004068	37,32	1,55	57,85		0,24
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд малящиков 3</i>	чел.-ч	0,01	1,5	0,004068			532,14		2,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,004068			660,72		2,69
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд малящиков 4</i>	чел.-ч	0,01	1,5	0,004068			599,22		2,44

29

		4 М									2,37
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,02712	56,11	1,56	87,53		2,37
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 052,72</b>
28.1	[14.4.01.02-0012]	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	13,8		3,74256	68,29	1,59	108,58		406,37
		ФОТ									1 047,42
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%					942,68
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%					436,25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 464,68</b>		<b>2 838,02</b>
29	ГЭСН15-04-027-05	Третья шпателька при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску Примечание: сплошная шпателька под окраску, прим.; V=27,12/100	100 м2	0,2712		0,2712					
	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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,0793904					2 417,08
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	10,9	1,38	4,0793904			592,51		2 417,08
		2 ЭМ									8,30
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,016272					9,47
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,5	0,004068	37,32	1,55	57,85		0,24
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд малящиков 3</i>	чел.-ч	0,01	1,5	0,004068			532,14		2,16

30



	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,5	0,012204		660,72		8,06
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,03	1,5	0,012204		599,22		7,31
		4 М								419,24
	[01.7.17.11-0011]	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,44		0,119328	531,44	1,44	765,27	91,32
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,15		0,04068	56,11	1,56	87,53	3,56
	[14.5.11.01-0003]	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,029		0,0078648	24 995,33	1,65	41 242,29	324,36
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>2 854,09</b>
29.1	[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		65,088	17,34	1,45	25,14	1 636,31
29.2	[14.5.11.01-0003] Уд	Шпатлевка масляно-клеевая	т	-0,029		-0,0078648	24 995,33	1,65	41 242,29	-324,36
		ФОТ								2 426,55
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%				2 183,90
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%				1 010,66
		<b>Всего по позиции</b>							<b>27 140,86</b>	<b>7 360,60</b>
30	ГЭСН15-04-007-03	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску V=27,12/100	100 м2	0,2712		0,2712				

31

	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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			12,2493989				6 764,98
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	32,73	1,38	12,2493989		552,27		6 764,98
	2	ЭМ								27,07
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,044748				26,54
	[91.06.06-046]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	1,5	0,004068	30,61	1,55	47,45	0,19
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,01	1,5	0,004068		532,14		2,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,5	0,04068		660,72		26,88
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,1	1,5	0,04068		599,22		24,38
		4 М								299,80
	[01.7.17.11-0011]	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,227808	531,44	1,44	765,27	174,33
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,084072	56,11	1,56	87,53	7,36
	[14.5.11.02-0101]	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,005		0,001356	52 790,33	1,65	87 104,04	118,11
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>7 118,39</b>
30.1	[14.3.02.01-0362]	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,03		0,008136	87 665,56	1,86	163 057,94	1 326,64
30.2	[14.4.01.02-0012]	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	13,8		3,74256	68,29	1,59	108,58	406,37
		ФОТ								6 791,52

32

	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%				6 112,37
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%				2 828,67
		<b>Всего по позиции</b>						<b>65 606,34</b>		<b>17 792,44</b>
31	ГЭСН10-01-036-01	Установка уголков ПВХ на клею V=75,33/100	100 м	0,7533		0,7533				
	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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			6,9650118				3 706,36
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,7	1,38	6,9650118		532,14		3 706,36
	4	М								251,37
	[14.1.04.02-0011]	Клей, марка 88-Н	кг	0,8		0,60264	234,33	1,78	417,11	251,37
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>3 957,73</b>
31.1	[11.3.03.13-0045]	Уголки из ПВХ, размеры 30х30 мм	10 м	10		7,533	188,79	1,03	194,45	1 464,79
		ФОТ								3 706,36
	Пр/812-010.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Деревянные конструкции	%	108%	0,9	97,2%				3 602,58
	Пр/774-010.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Деревянные конструкции	%	55%	0,85	46,75%				1 732,72
		<b>Всего по позиции</b>						<b>14 280,92</b>		<b>10 757,82</b>
<b>Дверные проемы</b>										
32	ГЭСНр56-01-010-01	Снятие дверных полотен V=8,94/100	100 м2	0,0894		0,0894				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,243432				1 609,94
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	36,28		3,243432		496,37		1 609,94
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>1 609,94</b>

33

		ФОТ								1 609,94
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы при ремонте	%	90%		90%				1 448,95
	Пр/774-090.0	СП Проемы при ремонте	%	47%		47%				756,67
		<b>Всего по позиции</b>						<b>42 679,64</b>		<b>3 815,56</b>
33	ГЭСНр56-01-009-01	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах V=3/100	100 шт	0,03		0,03				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,379				2 694,02
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	179,3		5,379		500,84		2 694,02
	2	ЭМ								23,13
	[91.18.01-508]	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	3,97		0,1191	115,43	1,63	188,15	22,41
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	7,93		0,2379		3,02		0,72
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>2 717,15</b>
		ФОТ								2 694,02
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы при ремонте	%	90%		90%				2 424,62
	Пр/774-090.0	СП Проемы при ремонте	%	47%		47%				1 266,19
		<b>Всего по позиции</b>						<b>213 598,67</b>		<b>6 407,96</b>
34	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы V=4,31+2,81+1,86	м2	8,98		8,98				
	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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			29,74176				18 353,94
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,4	1,38	29,74176		617,11		18 353,94
	2	ЭМ								1 727,26
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			2,2899				1 372,15

34

	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	1,5	2,2899			660,72		1 512,98
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	1,5	2,2899			599,22		1 372,15
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4	1,5	5,388			39,77		214,28
	4	М									4 571,19
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1384		1,242832			8,50		10,56
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,898	155,63	0,8	124,50		111,80
	[08.4.01.02-0011]	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003		0,02694	115 095,05	1,31	150 774,52		4 061,87
	[14.5.01.05-0011]	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1		0,898	377,99	1,14	430,91		386,96
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>26 024,54</b>
		ФОТ									19 726,09
	Пр/812-009.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93%	0,9	83,7%					16 510,74
	Пр/774-009.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62%	0,85	52,7%					10 395,65
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 894,31</b>		<b>52 930,93</b>
35	[07.1.01.03-0002]	Блок дверной стальной наружный двупольный, с замком-защелкой, без доводчика, площадь 2,73 м2 V=4,31+2,81	м2	7,12		7,12	8 963,86	1,19	10 666,99		75 948,97
		<b>Всего по позиции</b>									<b>75 948,97</b>

35

36	07.1.01.03-0001	Блок дверной стальной внутренний однопольный, с замком-защелкой, без доводчика, площадь 2,1 м2	м2	1,86		1,86			7 699,45		14 320,98
		<b>Всего по позиции</b>									<b>14 320,98</b>
37	ГЭСН09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям V=1+1+1	шт	3		3					
	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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,5954					2 835,87
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,11	1,38	4,5954			617,11		2 835,87
	2	ЭМ									46,53
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,26	1,5	1,17			39,77		46,53
	4	М									67,59
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2132		0,6396			8,50		5,44
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,21	155,63	0,8	124,50		26,15
	[01.7.15.14-1046]	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм	100 шт	0,08		0,24	120,96	1,24	149,99		36,00
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 949,99</b>
		ФОТ									2 835,87
	Пр/812-009.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93%	0,9	83,7%					2 373,62

36



	Пр/774-009.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62%	0,85	52,7%				1 494,50
		<b>Всего по позиции</b>						2 272,70		6 818,11
38	[01.7.04.01-1005]	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1100 мм, масса двери до 90 кг	шт	1		1	1 868,99	1,19	2 224,10	2 224,10
		<b>Всего по позиции</b>								2 224,10
39	[01.7.04.01-1006]	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1250 мм, масса двери до 120 кг	шт	1		1	2 291,50	1,19	2 726,89	2 726,89
		<b>Всего по позиции</b>								2 726,89
40	[01.7.04.01-1008]	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1600 мм, масса двери до 160 кг	шт	1		1	3 366,38	1,19	4 005,99	4 005,99
		<b>Всего по позиции</b>								4 005,99
		<b>Итого прямые затраты по разделу 1. Отделочные работы</b>								1 344 636,94
		<i>в том числе</i>								
		оплата труда (ОТ)								722 505,84
		эксплуатация машин и механизмов								9 873,64
		оплата труда машинистов (ОТм)								9 450,76
		материальные ресурсы								602 806,7
		перевозка								0
		Итого ФОТ (справочно)								731 956,6
		Итого накладные расходы								658 666,01
		Итого сметная прибыль								324 835,12
		Итого оборудование								0
		Итого прочие затраты								0
		<b>Итого по разделу 1. Отделочные работы</b>								2 328 138,07
		<i>в том числе</i>								
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН								0

37

		<i>справочно</i>			
		затраты труда рабочих			1 328,4782425
		затраты труда машинистов			15,8224145

№ 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. Ц.О.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ГЭСНр65-02-012-01	Слив и наполнение водой системы отопления: без осмотра системы V=1 675,6/1 000	1000 м3	1,6756		1,6756					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,686996					326,56
	1-100-17	Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	0,41		0,686996			475,35		326,56
		Итого прямые затраты									326,56
		ФОТ									326,56
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103%		103%					336,36
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52%		52%					169,81
		Всего по позиции							496,97		832,73
42	ГЭСНр65-02-008-01	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг V=2/100	100 шт	0,02		0,02					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,2					1 082,18
	1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	110		2,2			491,90		1 082,18
		2 ЭМ									2,59

38

		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0448				23,84
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,24		0,0448	37,32	1,55	57,85	2,59
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	2,24		0,0448			532,14	23,84
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>1 108,61</b>
		ФОТ								1 106,02
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	%	87%		87%				962,24
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	%	44%		44%				486,65
		<b>Всего по позиции</b>							<b>127 875,00</b>	<b>2 557,50</b>
<b>43</b>	<b>ГЭСНр65-02-008-02</b>	<b>Демонтаж: радиаторов весом до 160 кг V=8/100</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,08</b>		<b>0,08</b>				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			12,64				6 217,62
	1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	158		12,64			491,90	6 217,62
	2	ЭМ								17,68
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,3056				162,62
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	3,82		0,3056	37,32	1,55	57,85	17,68
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	3,82		0,3056			532,14	162,62
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>6 397,92</b>
		ФОТ								6 380,24
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	%	87%		87%				5 550,81
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	%	44%		44%				2 807,31

39

		Всего по позиции						184 450,50		14 756,04
44	ГЭСН18-03-006-03	Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 10 до 16 V=10/100	100 шт	0,1		0,1				
	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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			10,51422				5 736,14
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	76,19	1,38	10,51422		545,56		5 736,14
	2	ЭМ								194,66
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,2055				137,82
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,58	1,5	0,087		1 670,09		145,30
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,58	1,5	0,087		804,92		70,03
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,32	1,5	0,048	37,32	1,55	57,85	2,78
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,32	1,5	0,048		532,14		25,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,47	1,5	0,0705		660,72		46,58
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47	1,5	0,0705		599,22		42,25
	4	М								6,47
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3973		0,53973		8,50		4,59

40

	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0,2463		0,02463			76,17		1,88
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 075,09</b>
44.2	[18.5.10.05-0186]	Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, количество секций 14, межсекционное расстояние 500 мм, рабочее давление до 3 МПа, максимальная температура теплоносителя до 135 °С, тепловая мощность до 2,758 кВт	шт	100		10	10 984,67	1,16	12 742,22		127 422,20
44.3	[18.5.10.08-0016]	Комплект монтажный для подключения алюминиевых и биметаллических радиаторов диаметром 1", диаметр подключаемой резьбы 3/4"	компл	100		10	205,02	1,76	360,84		3 608,40
		ФОТ									5 873,96
	Пр/812-016.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%					6 396,74
	Пр/774-016.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61,2%					3 594,86
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 470 972,90</b>		<b>147 097,29</b>

41

45	ГЭСНр65-02-003-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: до 32 мм V=99,65/100	100 м	0,9965		0,9965					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			37,6677					20 044,49
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	37,8		37,6677		532,14			20 044,49
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>20 044,49</b>
		ФОТ									20 044,49
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	%	87%		87%					17 438,71
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	%	44%		44%					8 819,58
		<b>Всего по позиции</b>						<b>46 465,41</b>			<b>46 302,78</b>
46	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм V=(7+54+14+12+20+56)/100	100 соединений	1,63		1,63					
	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 (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,263596					3 342,38
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,34	1,38	5,263596		635,00			3 342,38
		4 М									48,49
	01.7.03.04-0001	Электротехнология	кВт-ч	3,5		5,705		8,50			48,49
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 390,87</b>
		ФОТ									3 342,38

42



	Пр/812-016.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%					3 639,85
	Пр/774-016.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61,2%					2 045,54
		<b>Всего по позиции</b>							5 568,26		9 076,26
47	ГЭСН16-04-005-02	<b>Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм V=99,65/100</b>	100 м	0,9965		0,9965					
	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, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			18,1247406					10 617,65
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,18	1,38	18,1247406			585,81		10 617,65
	2	ЭМ									85,53
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,05979					38,90
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,0149475			1 047,97		15,66
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,01	1,5	0,0149475			804,92		12,03

43

	[91.10.09-011]	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	маш.-ч	1,27	1,5	1,8983325	14,13	1,5	21,20		40,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,5	0,0448425			660,72		29,63
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,03	1,5	0,0448425			599,22		26,87
	4	М									516,84
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м <sup>3</sup>	0,4578		0,4561977	35,71	1,42	50,71		23,13
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,316		2,307894			8,50		19,62
	[01.7.15.07-0025]	Дюбели полистироловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,143		0,1424995	584,14	1,24	724,33		103,22
	[01.7.15.12-0031]	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00272		0,0027105	150 361,36	0,91	136 828,84		370,87
		<b>Итого прямые затраты</b>									11 258,92
47.1	[01.7.17.09-1104]	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком из быстрорежущей стали Р6М5, класс точности А1, длина 133 мм, диаметр 10 мм	100 шт	0,0252		0,0251118	25 555,11	1,24	31 688,34		795,75
47.2	[24.3.02.05-0091]	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 25х4,2 мм	м	102,5		102,14125	70,92	1,26	89,36		9 127,34
		ФОТ									10 656,55
	Пр/812-016.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%					11 604,98

44

	Пр/774-016.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61,2%					6 521,81
		Всего по позиции							39 446,86		39 308,80
48	[24.3.05.07-0066]	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	7		7	121,52	1,26	153,12		1 071,84
		Всего по позиции									1 071,84
49	[18.1.09.08-1098]	Кран шаровой для воды и пара стандартный, с внутренним резьбовым присоединением, размер 3/4"	шт	20		20	418,42	1,39	581,60		11 632,00
		Всего по позиции									11 632,00
50	[24.3.05.16-0132]	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	шт	54		54	6,95	1,26	8,76		473,04
		Всего по позиции									473,04
51	[24.3.05.15-0192]	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт	14		14	8,29	1,26	10,45		146,30
		Всего по позиции									146,30
52	[24.3.05.07-0086]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	20		20	91,11	1,26	114,80		2 296,00
		Всего по позиции									2 296,00

45

53	[23.1.02.06-0032]	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 50 мм, диаметр хомута от 20 до 25 мм V=56/10	10 шт	5,6		5,6	167,49	1,33	222,76		1 247,46
		Всего по позиции									1 247,46
54	[24.3.05.07-0152]	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт	12		12	6,79	1,26	8,56		102,72
		Всего по позиции									102,72
		Итого прямые затраты по разделу 2. Ц.О.									206 525,51
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									47 367,02
		эксплуатация машин и механизмов									300,46
		оплата труда машинистов (ОТм)									363,18
		материальные ресурсы									158 494,85
		перевозка									0
		Итого ФОТ (справочно)									47 730,2
		Итого накладные расходы									45 929,69
		Итого сметная прибыль									24 445,56
		Итого оборудование									0
		Итого прочие затраты									0
		Итого по разделу 2. Ц.О.									276 900,76
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									0
		справочно									
		затраты труда рабочих									87,0972526
		затраты труда машинистов									0,61569

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица	Количество	Сметная стоимость, руб.
--------	-------------	-----------------------------	---------	------------	-------------------------

46

			измерения	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
<b>Раздел 3. Электромонтажные работы</b>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток V=5/100	100 шт	0,05		0,05					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,292					142,33
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,292			487,43		142,33
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>142,33</b>
		ФОТ									142,33
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы при ремонте	%	91%		91%					129,52
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы при ремонте	%	48%		48%					68,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 803,40</b>		<b>340,17</b>
56	ГЭСНр67-01-004-05	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп Примечание: с решетками, прим.; V=50/100	100 шт	0,5		0,5					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			8,945					4 480,01
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	17,89		8,945			500,84		4 480,01
	2	ЭМ									2,31
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,04					21,29
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,04	37,32	1,55	57,85		2,31
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,08		0,04			532,14		21,29
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 503,61</b>
		ФОТ									4 501,30
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы при ремонте	%	91%		91%					4 096,18
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы при ремонте	%	48%		48%					2 160,62

47

57	ГЭСНм08-03-609-02	<b>Всего по позиции</b> Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Примечание: Б/у; V=49/100	100 шт	0,49		0,49			21 520,82		10 760,41
	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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			34,33332					18 591,51
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	29,74	1,2	17,48712			487,43		8 523,75
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	28,35	1,2	16,6698			599,22		9 988,88
	2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,3	1,2	0,1764			447,18		78,88
	2	ЭМ									77,70
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1176					70,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,1176			660,72		77,70
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,2	1,2	0,1176			599,22		70,47
	4	М									59,31
	01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	0,968		0,47432			8,50		4,03
	[01.7.15.07-0021]	Дюбели полистиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,202		0,09898	174,13	1,24	215,92		21,37
	[01.7.15.14-0163]	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	0,2525		0,123725	114,90	1,24	142,48		17,63
	[01.7.17.09-1455]	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,5		0,245	53,58	1,24	66,44		16,28
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>18 798,99</b>

48



57.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				309,86
		ФОТ								18 661,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				18 102,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				9 517,61
		<b>Всего по позиции</b>						<b>95 364,45</b>		<b>46 728,58</b>
58	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм <sup>2</sup> V=3/100	100 м труб	0,03		0,03				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,0675				34,41
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		0,0675		509,79		34,41
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>34,41</b>
		ФОТ								34,41
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы при ремонте	%	91%		91%				31,31
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы при ремонте	%	48%		48%				16,52
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 741,33</b>		<b>82,24</b>
	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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	571/пр_2022_п.84_т.3_стр.4_стб.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки (Кот=0,3; Кэм=0,3; Котм=0,3; Км=0; Коб=0; Кзт=0,3; Кзтм=0,3)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,16848				93,15
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02	0,36	0,000216		487,43		0,11
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75	0,36	0,1161		532,14		61,78

49

	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83	0,36	0,052164		599,22		31,26
	2	ЭМ	чел.-ч							0,07
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,000108				0,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,36	0,000108		660,72		0,07
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,01	0,36	0,000108		599,22		0,06
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>93,28</b>
59.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,3	1,55
		ФОТ								93,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				90,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				47,54
		<b>Всего по позиции</b>						<b>7 759,33</b>		<b>232,78</b>
60	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля V=50/100	100 м	0,5		0,5				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,82				2 349,41
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		4,82		487,43		2 349,41
	2	ЭМ	чел.-ч							0,29
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,005				2,66
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,005	37,32	1,55	57,85	0,29
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,01		0,005		532,14		2,66
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>2 352,36</b>
		ФОТ								2 352,07
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы при ремонте	%	91%		91%				2 140,38
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы при ремонте	%	48%		48%				1 128,99
		<b>Всего по позиции</b>						<b>11 243,46</b>		<b>5 621,73</b>

50

61	ГЭСНм08-02-427-01	Ответственные коробки открытого типа: с креплением шурупами V=6/100	100 шт	0,06		0,06					
	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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,83376					443,58
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,03	1,2	0,00216			487,43		1,05
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	11,55	1,2	0,8316			532,14		442,53
	2	ЭМ									0,95
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,00144					0,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00144			660,72		0,95
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,00144			599,22		0,86
	4	М									19,52
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,05		0,363			8,50		3,09
	[01.7.15.07-0022]	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,101		0,00606	261,09	1,24	323,75		1,96
	[01.7.15.14-0165]	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00142		0,0000852	99 190,96	1,24	122 996,79		10,48
	[01.7.17.09-1455]	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	1		0,06	53,58	1,24	66,44		3,99
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>464,91</b>
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,39
61.2	[20.5.02.04-0001]	Коробка ответвительная, размеры 100x100x50 мм	шт	100		6	98,59	0,91	89,72		538,32

51

		ФОТ									444,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					431,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					226,66
		<b>Всего по позиции</b>							27 806,50		<b>1 668,39</b>
62	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм V=79,2/100	100 м	0,792		0,792					
	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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			15,482016					9 173,25
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29	1,2	15,482016			592,51		9 173,25
	2	ЭМ									0,55
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,009504					5,06
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,2	0,009504	37,32	1,55	57,85		0,55
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,2	0,009504			532,14		5,06
	4	М									192,90
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		5,2005888			8,50		44,21
	[01.7.15.07-0022]	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,1584	261,09	1,24	323,75		51,28
	[01.7.15.14-0165]	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,000792	99 190,96	1,24	122 996,79		97,41
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 371,76</b>
62.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					152,89

52

62.2	20.05.04-0059	Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 40x16 мм	100 м	1		0,792			6 852,32		5 427,04
		ФОТ									9 178,31
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					8 902,96
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					4 680,94
		<b>Всего по позиции</b>							<b>36 029,79</b>		<b>28 535,59</b>
63	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup> V=79,2/100	100 м	0,792		0,792					
	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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,680128					1 570,05
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82	1,2	2,680128			585,81		1 570,05
		2 ЭМ									22,15
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,019008					13,34
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,009504			1 670,09		15,87
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,01	1,2	0,009504			804,92		7,65
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,009504			660,72		6,28
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,01	1,2	0,009504			599,22		5,69
		4 М									84,14
	[01.7.06.05-0041]	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		10,55736	5,87	0,9	5,28		55,74

53

	[01.7.06.07-0002]	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,396	37,71	1,58	59,58		23,59
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0396	79,88	1,52	121,42		4,81
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 689,68</b>
63.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					26,17
63.2	[21.1.06.09-0151]	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,102		0,080784	47 048,63	1,18	55 517,38		4 484,92
		ФОТ									1 583,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					1 535,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					807,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 788,12</b>		<b>8 544,19</b>
64	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола V=(32,5+26,5)/100	100 м	0,59		0,59					
	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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			11,0448					6 106,14
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02	1,2	0,01416			487,43		6,90
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75	1,2	7,611			532,14		4 050,12
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83	1,2	3,41964			599,22		2 049,12
		2 ЭМ									4,68
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,00708					4,24

54



	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,00708			660,72		4,68
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,01	1,2	0,00708			599,22		4,24
	4	М									108,01
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		2,6078			8,50		22,17
	[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	2,09		1,2331	52,34	1,33	69,61		85,84
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 223,07</b>
64.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					101,77
64.2	24.3.03.05-0002	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие без протяжки, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м	102		60,18			14,49		872,01
		ФОТ									6 110,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					5 927,07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					3 116,29
		<b>Всего по позиции</b>							<b>27 525,78</b>		<b>16 240,21</b>
65	ГЭСНм08-02-412-02	<b>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм<sup>2</sup> V=32,5/100</b>	<b>100 м</b>	<b>0,325</b>		<b>0,325</b>					
	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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,1021					1 231,43
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39	1,2	2,1021			585,81		1 231,43

55

	2	ЭМ									18,18
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0156					10,95
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,0078			1 670,09		13,03
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,02	1,2	0,0078			804,92		6,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,0078			660,72		5,15
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,02	1,2	0,0078			599,22		4,67
	4	М									58,18
	[01.7.06.05-0041]	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		4,33225	5,87	0,9	5,28		22,87
	[01.7.07.20-0002]	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000195	43 821,53	1,44	63 103,00		12,31
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0065	79,88	1,52	121,42		0,79
	[20.2.01.05-0003]	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,01625	696,63	1,24	863,82		14,04
	[20.2.02.01-0012]	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,003965	1 610,33	1,28	2 061,22		8,17
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 318,74</b>
65.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					20,52
65.2	[21.1.06.09-0151]	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,102		0,03315	47 048,63	1,18	55 517,38		1 840,40
		ФОТ									1 242,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					1 205,11

56

	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				633,61
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15 441,17</b>	<b>5 018,38</b>
66	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup> V=26,5/100	100 м	0,265		0,265				
	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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,00022				1 171,75
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29	1,2	2,00022			585,81	1 171,75
		2 ЭМ								22,23
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,01908				13,40
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,00954			1 670,09	15,93
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,03	1,2	0,00954			804,92	7,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,00954			660,72	6,30
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,03	1,2	0,00954			599,22	5,72
		4 М								85,48
	[01.7.06.05-0041]	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		7,06755	5,87	0,9	5,28	37,32
	[01.7.07.20-0002]	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0002783	43 821,53	1,44	63 103,00	17,56
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0053	79,88	1,52	121,42	0,64

57

	[20.2.01.05-0005]	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,01325	1 239,94	1,24	1 537,53	20,37
	[20.2.02.01-0013]	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,003233	2 316,78	1,28	2 965,48	9,59
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>1 292,86</b>
66.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2				19,53
66.2	21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,102		0,02703			81 532,48	2 203,82
		ФОТ								1 185,15
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				1 149,60
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				604,43
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19 887,70</b>	<b>5 270,24</b>
67	ГЭСНм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке V=3/100	100 шт	0,03		0,03				
	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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,92736				572,28
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	25,76	1,2	0,92736			617,11	572,28
		2 ЭМ								2,28
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0018				1,30
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,00108			1 670,09	1,80
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,03	1,2	0,00108			804,92	0,87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00072			660,72	0,48
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,02	1,2	0,00072			599,22	0,43

58

	4	М								15,65
	[03.1.01.01-0002]	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0000945	4 338,27	1,59	6 897,85	0,65
	[20.2.02.01-0019]	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,00306	3 658,94	1,34	4 902,98	15,00
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>591,51</b>
67.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2				9,54
67.2	[20.4.01.02-1024]	Выключатель скрытого монтажа, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цветной, IP20	шт	100		3	39,46	1,47	58,01	174,03
67.3	[20.5.02.11-0001]	Коробки для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт	0,1		0,003	7 782,25	0,91	7 081,85	21,25
		ФОТ								573,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				556,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				292,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>54 841,00</b>	<b>1 645,23</b>
68	ГЭСНм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке V=3/100	100 шт	0,03		0,03				
	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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,09728				677,14
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	30,48	1,2	1,09728			617,11	677,14
	2	ЭМ								2,28
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0018				1,30
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,00108			1 670,09	1,80

59

	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,03	1,2	0,00108			804,92	0,87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00072			660,72	0,48
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,02	1,2	0,00072			599,22	0,43
	4	М								29,61
	[01.7.06.05-0041]	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	35		1,05	5,87	0,9	5,28	5,54
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,5		0,045	174,93	1,07	187,18	8,42
	[03.1.01.01-0002]	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0000945	4 338,27	1,59	6 897,85	0,65
	[20.2.02.01-0019]	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,00306	3 658,94	1,34	4 902,98	15,00
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>710,33</b>
68.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2				11,29
68.2	[20.4.03.06-1040]	Розетка скрытого монтажа, двухместная, с заземляющим контактом, с защитной шторкой, 16 А, цвет белый, IP20	шт	100		3	122,15	0,91	111,16	333,48
68.3	[20.5.02.11-0001]	Коробки для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт	0,1		0,003	7 782,25	0,91	7 081,85	21,25
		ФОТ								678,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				658,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				346,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>69 348,00</b>	<b>2 080,44</b>

60



69	ГЭСН09-04-016-01	Установка решеток на окна массой: до 25 кг/м2 Примечание: на светильники, прим.	т	0,048		0,048					
	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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,7842912					2 064,56
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	57,13	1,38	3,7842912			545,56		2 064,56
	2	ЭМ									836,78
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,50976					406,91
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	6,85	1,5	0,4932			1 670,09		823,69
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	6,85	1,5	0,4932			804,92		396,99
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23	1,5	0,01656			660,72		10,94
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23	1,5	0,01656			599,22		9,92
	[91.17.04-042]	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,92	1,5	0,06624	4,35	1,23	5,35		0,35
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,63	1,5	0,04536			39,77		1,80
	4	М									136,54
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,61		0,02928			154,28		4,52
	[01.3.02.09-0022]	Пропан-бутан смесь техническая	кг	25,78		1,23744	41,38	1,71	70,76		87,56
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,6		0,0288	155,63	0,8	124,50		3,59

61

	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,019		0,000912			44 812,95		40,87
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 444,79</b>
		ФОТ									2 471,47
	Пр/812-009.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93%	0,9	83,7%					2 068,62
	Пр/774-009.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62%	0,85	52,7%					1 302,46
		<b>Всего по позиции</b>							<b>141 997,29</b>		<b>6 815,87</b>
70	ТЦ_07.1.03.05_78_7819036010_03.03.2026_02_1.1	Решетка металлическая защитная на светильник, до 1250 мм	шт	48		48			1 535,24		73 691,52
		<b>Всего по позиции</b>									<b>73 691,52</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу 3. Электромонтажные работы</b>									<b>141 301,18</b>
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									48 701
		эксплуатация машин и механизмов									990,45
		оплата труда машинистов (ОТм)									551,84
		материальные ресурсы									91 057,89
		перевозка									0
		<b>Итого ФОТ (справочно)</b>									<b>49 252,84</b>
		<b>Итого накладные расходы</b>									<b>47 024,74</b>
		<b>Итого сметная прибыль</b>									<b>24 950,05</b>
		<b>Итого оборудование</b>									<b>0</b>
		<b>Итого прочие затраты</b>									<b>0</b>
		<b>Итого по разделу 3. Электромонтажные работы</b>									<b>213 275,97</b>
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									73 691,52
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									0
		<i>справочно</i>									

62

		затраты труда рабочих			88,5782552
		затраты труда машинистов			0,74778

№ 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 4. Слаботочные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	ГЭСНм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении Примечание: демонтаж, прим.	шт	1		1					
	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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	571/пр_2022_п.84_т.3_стр.1_стб.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения (Кот=0,7; Кэм=0,7; Котм=0,7; Км=0; Коб=0; Кзт=0,7; Кзтм=0,7)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,68					950,34
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2	0,84	1,68			565,68		950,34
		Итого прямые затраты									950,34
71.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% ФОТ	%	2		2				0,7	15,84
											950,34
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95%		95%					902,82
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53% -		53%					503,68
		Всего по позиции							2 372,68		2 372,68

63

72	ГЭСНм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении Примечание: Б/у	шт	1		1					
	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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,4					1 357,63
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2	1,2	2,4			565,68		1 357,63
	4	М									158,08
	[01.7.06.05-0042]	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16		3,16	2,27	1,58	3,59		11,34
	[21.2.03.09-0105]	Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,005		0,005	23 242,13	1,23	28 587,82		142,94
	[22.2.02.23-0011]	Глухари	100 шт	0,011		0,011	260,03	1,33	345,84		3,80
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 515,71</b>
72.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% ФОТ	%	2		2					22,63
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95%		95%					1 357,63
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53%		53%					1 289,75
		<b>Всего по позиции</b>							3 547,63		3 547,63
73	ГЭСНм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении Примечание: демонтаж, прим.	шт	2		2					

64

	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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кэт=1,2; Кэзм=1,2)								
	571/пр_2022_п.84_т.3_стр.1_стб.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения (Кот=0,7; Кэм=0,7; Котм=0,7; Км=0; Коб=0; Кэт=0,7; Кэзм=0,7)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,8224				1 691,24
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,68	0,84	2,8224		599,22		1 691,24
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>1 691,24</b>
73.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% ФОТ	%	2		2			0,7	28,19
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90%		90%				1 522,12
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46%		46%				777,97
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 009,76</b>		<b>4 019,52</b>
74	ГЭСНм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении Примечание: Б/у	шт	2		2				
	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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кэт=1,2; Кэзм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,032				2 416,06
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,68	1,2	4,032		599,22		2 416,06
	4	М								92,59
	[01.3.05.17-0002]	Канифоль сосновая	кг	0,0005		0,001	284,15	1,58	448,96	0,45
	01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	0,0832		0,1664			8,50	1,41

65

	[01.7.15.07-0012]	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,025		0,05	978,09	1,24	1 212,83	60,64
	[03.1.01.01-0002]	Гипс строительный Г-3	т	0,00001		0,00002	4 338,27	1,59	6 897,85	0,14
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,02			1 497,38	29,95
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>2 508,65</b>
74.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% ФОТ	%	2		2				40,27
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90%		90%				2 174,45
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46%		46%				1 111,39
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 917,38</b>		<b>5 834,76</b>
75	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля V=35,6/100	100 м	0,356		0,356				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,43184				1 672,78
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		3,43184		487,43		1 672,78
	2	ЭМ								0,21
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,00356				1,89
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,00356	37,32	1,55	57,85	0,21
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,00356			532,14	1,89
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>1 674,88</b>
		ФОТ								1 674,67
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы при ремонте	%	91%		91%				1 523,95

66



	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы при ремонте	%	48%		48%					803,84
		<b>Всего по позиции</b>							11 243,46		4 002,67
76	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм V=35,6/100	100 м	0,356		0,356					
	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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			6,959088					4 123,33
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29	1,2	6,959088			592,51		4 123,33
	2	ЭМ									0,25
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,004272					2,27
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,2	0,004272	37,32	1,55	57,85		0,25
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,01	1,2	0,004272			532,14		2,27
	4	М									86,71
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		2,3376384			8,50		19,87
	[01.7.15.07-0022]	Дюбели полистироловые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,0712	261,09	1,24	323,75		23,05
	[01.7.15.14-0165]	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,000356	99 190,96	1,24	122 996,79		43,79
		<b>Итого прямые затраты</b>									4 212,56
76.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					68,72
76.2	20.2.05.04-0055	Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 25x16 мм	100 м	1		0,356			4 503,44		1 603,22
		ФОТ									4 125,60

67

	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					4 001,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					2 104,06
		<b>Всего по позиции</b>							33 680,87		11 990,39
77	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup> V=35,6/100	100 м	0,356		0,356					
	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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,204704					705,73
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82	1,2	1,204704			585,81		705,73
	2	ЭМ									9,95
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,008544					6,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,004272			1 670,09		7,13
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,01	1,2	0,004272			804,92		3,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,004272			660,72		2,82
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,01	1,2	0,004272			599,22		2,56
	4	М									37,83
	[01.7.06.05-0041]	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		4,74548	5,87	0,9	5,28		25,06
	[01.7.06.07-0002]	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,178	37,71	1,58	59,58		10,61
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0178	79,88	1,52	121,42		2,16

68

		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>759,51</b>
77.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2				11,76
77.2	[21.1.08.01-0095]	Кабель пожарной сигнализации КПСВнг(А)-LS 2х2х0,75	1000 м	0,102		0,036312	39 617,39	1,12	44 371,48	1 611,22
		ФОТ								711,73
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				690,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				362,98
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 651,26</b>	<b>3 435,85</b>
78	ГЭСНм10-04-066-06	Табло сигнальное студийное или коридорное	шт	1		1				
	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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			7,2				3 976,34
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	6	1,2	7,2			552,27	3 976,34
		4 М								127,90
	[01.7.02.07-0011]	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,05		0,05	206,43	1,4	289,00	14,45
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,06		0,06			8,50	0,51
	[01.7.06.05-0042]	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	10,53		10,53	2,27	1,58	3,59	37,80
	[01.7.15.02-0086]	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М20 (М22), длина 40-220 мм	т	0,0004		0,0004	97 479,20	1,07	104 302,74	41,72
	[01.7.20.04-0003]	Нить мешкозащивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,01		0,01	373,74	1,56	583,03	5,83
	[10.3.02.03-0011]	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,01		0,01	931,11	1,61	1 499,09	14,99

69

	[14.4.03.06-0001]	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		0,006	157,44	1,35	212,54	1,28
	[25.2.01.01-0014]	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,05		0,05	235,73	0,96	226,30	11,32
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>4 104,24</b>
78.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2				66,27
		ФОТ								3 976,34
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95%		95%				3 777,52
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53%		53%				2 107,46
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 055,49</b>	<b>10 055,49</b>
79	ТЦ_89.1.62.07_78_7819036010_12.03.2026_02_4.1 ОБ	Табло для волейбола электронное с пультом управления "Спорт"	шт	1		1			102 163,81	102 163,81
		<b>Всего по позиции</b>								<b>102 163,81</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу 4. Слаботочные работы</b>								<b>20 885,25</b>
		<i>в том числе</i>								
		оплата труда (ОТ)								16 893,45
		эксплуатация машин и механизмов								10,41
		оплата труда машинистов (ОТм)								10,16
		материальные ресурсы								3 971,23
		перевозка								0
		<b>Итого ФОТ (справочно)</b>								16 903,61
		<b>Итого накладные расходы</b>								15 882,82
		<b>Итого сметная прибыль</b>								8 490,92
		<b>Итого оборудование</b>								102 163,81
		<b>Итого прочие затраты</b>								0

70

		<b>Итого по разделу 4. Слаботочные работы</b>			147 422,8
		<i>в том числе</i>			
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН			102 163,81
		<i>справочно</i>			
		затраты труда рабочих			29,730032
		затраты труда машинистов			0,016376

№ 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 5. Прочие работы**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	ГЭСН10-01-059-01	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. Примечание: демонтаж шведских стенок + деревянных экранов на радиаторы, прим.; V=15/100	100 шт	0,15		0,15					
	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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	571/пр_2022_п.8_3_т.2_стр.2_стб.3	Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: сборных деревянных конструкций (Кот=0,8; Кэм=0,8; Котм=0,8; Км=0; Коб=0; Кзт=0,8; Кзтм=0,8)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,7488					4 882,59
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	67,7	0,96	9,7488			500,84		4 882,59
		2 ЭМ									249,41
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,6048					345,70
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,73	0,96	0,24912	37,32	1,55	57,85		14,41

71

	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	1,73	0,96	0,24912			532,14		132,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,47	0,96	0,35568			660,72		235,00
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	2,47	0,96	0,35568			599,22		213,13
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 477,70</b>
		ФОТ									5 228,29
	Пр/812-010.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Деревянные конструкции	%	108%	0,9	97,2%					5 081,90
	Пр/774-010.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Деревянные конструкции	%	55%	0,85	46,75%					2 444,23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>86 692,20</b>		<b>13 003,83</b>
81	ГЭСН10-01-059-01	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. Примечание: шведская стенка, прим.; V=6/100	100 шт	0,06		0,06					
	421/пр_2020_п.5_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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,60556					2 807,49
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	67,7	1,38	5,60556			500,84		2 807,49
		2 ЭМ									155,89
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,378					216,06
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,73	1,5	0,1557	37,32	1,55	57,85		9,01
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	1,73	1,5	0,1557			532,14		82,85

72



	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,47	1,5	0,2223			660,72		146,88
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	2,47	1,5	0,2223			599,22		133,21
	4 М										861,50
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,012		0,00072	70 296,20	1,24	87 167,29		62,76
	[08.1.02.11-0001]	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,035		0,0021	55 898,18	1,37	76 580,51		160,82
	[11.2.07.12-0011]	Штапик (раскладка) деревянный, неокрашенный, сечение 19х19 мм	м	400		24	17,96	1,48	26,58		637,92
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 040,94</b>
		ФОТ									3 023,55
	Пр/812-010.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Деревянные конструкции	%	108%	0,9	97,2%					2 938,89
	Пр/774-010.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Деревянные конструкции	%	55%	0,85	46,75%					1 413,51
		<b>Всего по позиции</b>							<b>139 889,00</b>		<b>8 393,34</b>
82	ТЦ_59.1.15.01_78_7819036010_12.03.2026_02_5.1 ОБ	Стенка гимнастическая (шведская) 2,8х1,0м с выносом	шт	6		6			12 266,67		73 600,02
		<b>Всего по позиции</b>									<b>73 600,02</b>
83	ГЭСНр69-01-031-01	Установка декоративного деревянного экрана на регистры отопления Примечание: прим.; V=1,6*0,7*10	м2	11,2		11,2					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,824					3 333,60
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,52		5,824			572,39		3 333,60
	4 М										439,29
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,03		0,336			8,50		2,86

73

	[01.7.15.07-0008]	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 8 мм, длина 40 мм, диаметр шурупа 5 мм, длина шурупа 40 мм	100 шт	0,024		0,2688	340,08	1,24	421,70		113,35
	[07.2.07.12-0001]	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,0002		0,00224	105 278,81	1,37	144 231,97		323,08
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 772,89</b>
		ФОТ									3 333,60
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92%		92%					3 066,91
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44%		44%					1 466,78
		<b>Всего по позиции</b>							<b>741,66</b>		<b>8 306,58</b>
84	ТЦ_11.2.04.06_78_7819036010_03.03.2026_01_3.1	Защитный экран для радиатора, 1600х700 мм	шт	10		10			7 326,67		73 266,70
		<b>Всего по позиции</b>									<b>73 266,70</b>
85	ГЭСН09-03-039-07	Монтаж мелких конструкций (столбиков, кронштейнов, насадок факверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: свыше 20 до 50 кг Примечание: демонтаж баскетбольных щитов на металлической раме, прим.; V=30*4/1000	т	0,12		0,12					
	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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	571/пр_2022_п.8 3_т.2_стр.4_стб.3	Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций (Кот=0,7; Кэм=0,7; Котм=0,7; Км=0; Коб=0; Кзт=0,7; Кзтм=0,7)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,6768					5 798,53
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	96	0,84	9,6768			599,22		5 798,53
	2 ЭМ										217,55

74

		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1008					60,40
	[91.06.03-578]	Лебедки электрические канатные, тяговое усилие 14,71 кН (1,5 т)	маш.-ч	19,2	0,84	1,93536	9,09	1,5	13,64		26,40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1	0,84	0,1008			660,72		66,60
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	1	0,84	0,1008			599,22		60,40
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	31,07	0,84	3,131856			39,77		124,55
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 076,48</b>
		ФОТ									5 858,93
	Пр/812-009.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93%	0,9	83,7%					4 903,92
	Пр/774-009.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62%	0,85	52,7%					3 087,66
		<b>Всего по позиции</b>							<b>117 233,83</b>		<b>14 068,06</b>
<b>86</b>	<b>ГЭСН09-03-039-07</b>	<b>Монтаж мелких конструкций (столиков, кронштейнов, насадок факхверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: свыше 20 до 50 кг</b> Примечание: установка баскетбольных щитов на металлической раме, прим.; $V=(30*4+30)/1000$	<b>т</b>	<b>0,15</b>		<b>0,15</b>					
	421/пр_2020_п.5_8_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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			19,872					11 907,70
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	96	1,38	19,872			599,22		11 907,70

75

	2	ЭМ									485,60
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,225					134,82
	[91.06.03-578]	Лебедки электрические канатные, тяговое усилие 14,71 кН (1,5 т)	маш.-ч	19,2	1,5	4,32	9,09	1,5	13,64		58,92
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1	1,5	0,225			660,72		148,66
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	1	1,5	0,225			599,22		134,82
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	31,07	1,5	6,99075			39,77		278,02
		<b>4 М</b>									<b>275,44</b>
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,6		0,39			154,28		60,17
	[01.3.02.09-0022]	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,78		0,117	41,38	1,71	70,76		8,28
	[01.7.11.07-0036]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	2		0,3	142,68	0,8	114,14		34,24
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5		0,75	174,93	1,07	187,18		140,39
	[08.2.02.11-0007]	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,002805	307,84	0,72	221,64		0,62
	08.3.11.01-1100	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 5У-10У, № ШП-10П	т	0,0019		0,000285			49 319,44		14,06
	[14.4.01.01-0003]	Грунтовка ГФ-021	т	0,0003		0,000045	51 280,15	1,59	81 535,44		3,67
	[14.5.09.07-0030]	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,00009	98 526,45	1,58	155 671,79		14,01
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12 803,56</b>
		ФОТ									12 042,52

76

	Пр/812-009.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93%	0,9	83,7%				10 079,59
	Пр/774-009.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62%	0,85	52,7%				6 346,41
		<b>Всего по позиции</b>						194 863,73		29 229,56
87	ТЦ_59.1.15.01_7 8_7819036010_12 .03.2026_02_6.1 ОБ	Баскетбольный щит, поликарбонат 3 мм, 152 x 90 см	шт	4		4		23 988,57		95 954,28
		<b>Всего по позиции</b>								95 954,28
88	ТЦ_20.2.06.02_7 8_7819036010_12 .03.2026_02_7.1 ОБ	Консоль настенная для гимнастического каната 1 метр	шт	1		1		6 080,00		6 080,00
		<b>Всего по позиции</b>								6 080,00
89	ТЦ_20.2.06.02_7 8_7819036010_12 .03.2026_02_8.1 ОБ	Кронштейн для боксерского мешка поворотный	шт	1		1		11 733,33		11 733,33
		<b>Всего по позиции</b>								11 733,33
90	ГЭСН09-04-016- 01	Установка решеток на окна массой: до 25 кг/м2 Примечание: демонтаж, прим.	т	0,1		0,1				
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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)										
571/пр_2022_п.8 3_т.2_стр.4_стб.3										
Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций (Кот=0,7; Кэм=0,7; Котм=0,7; Км=0; Коб=0; Кзт=0,7; Кзтм=0,7)										
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,79892				2 618,10
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	57,13	0,84	4,79892		545,56		2 618,10
	2	ЭМ								976,25
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,59472				474,73

77

	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	6,85	0,84	0,5754		1 670,09		960,97
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	6,85	0,84	0,5754		804,92		463,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23	0,84	0,01932		660,72		12,77
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,23	0,84	0,01932		599,22		11,58
	[91.17.04-042]	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,92	0,84	0,07728	4,35	1,23	5,35	0,41
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,63	0,84	0,05292		39,77		2,10
		<b>Итого прямые затраты</b>								4 069,08
		ФОТ								3 092,83
	Пр/812-009.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93%	0,9	83,7%				2 588,70
	Пр/774-009.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62%	0,85	52,7%				1 629,92
		<b>Всего по позиции</b>						82 877,00		8 287,70
91	ГЭСН08-07-006- 01	Устройство защитной декоративной сетки на время ремонта фасада Примечание: на потолке и окнах, прим.: V=(280,56+68,04)/100	100 м2	3,486		3,486				
421/пр_2020_п.5 8_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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)										
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			6,253884				3 327,94
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,3	1,38	6,253884		532,14		3 327,94
		<b>Итого прямые затраты</b>								3 327,94

78



		ФОТ								3 327,94
	Пр/812-008.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%	0,9	99%				3 294,66
	Пр/774-008.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%	0,85	58,65%				1 951,84
		<b>Всего по позиции</b>						2 459,68		8 574,44
92	ТЦ_01.7.20.08_7 8_7819036010_03 .03.2026_02_2.1	Сетка заградительная капроновая ячейка 100x100, толщиной 3 мм V=(280,56+68,04)*1,10	м2	383,46		383,46		160,00		61 353,60
		<b>Всего по позиции</b>								61 353,60
93	[01.7.15.07-0084]	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные без борта, диаметр 10 длина 140 мм V=54+49	шт	103		103	10,12	1,24	12,55	1 292,65
		<b>Всего по позиции</b>								1 292,65
94	01.7.15.12-1014	Шпильки резьбовые оцинкованные, диаметр 8-16 мм Примечание: с кольцом; V=13,77+10,4	кг	24,17		24,17		87,81		2 122,37
		<b>Всего по позиции</b>								2 122,37
95	ГЭСН46-03-014- 03	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 25 мм до 32 мм V=(4+14)/100	100 отверсти й	0,18		0,18				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,8324				975,09
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	10,18		1,8324		532,14		975,09
	4	М								19,05
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	12,45		2,241		8,50		19,05
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>994,14</b>

79

95.1	[01.7.17.09-1310]	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-тах для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 520 мм, диаметр 30 мм	шт	2,52		0,4536	943,95	1,24	1 170,50	530,94
		ФОТ								975,09
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)	%	103%		103%				1 004,34
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)	%	59%		59%				575,30
		<b>Всего по позиции</b>						17 248,44		3 104,72
96	ГЭСН46-03-014- 16	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-03 Примечание: увеличение толщины до 500 мм; V=4/100	100 отверсти й	0,04		0,04				
		Увеличение толщины до 500 мм (Кот=30; Кэм=30; Котм=30; Км=30; Коб=30; Кзт=30; Кзтм=30)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,492				261,81
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,41	30	0,492		532,14		261,81
	4	М								5,81
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,57	30	0,684		8,50		5,81
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>267,62</b>

80

96.1	[01.7.17.09-1310]	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-тах для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 520 мм, диаметр 30 мм	шт	2,52	30	3,024	943,95	1,24	1 170,50		3 539,59
		ФОТ									261,81
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)	%	103%		103%					269,66
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)	%	59%		59%					154,47
		<b>Всего по позиции</b>							105 783,50		4 231,34
97	ГЭСН46-03-014-16	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-03 Примечание: Увеличение толщины до 250 мм; V=14/100	100 отверстий	0,14		0,14					
		Увеличение толщины до 250 мм (Кот=5; Кэм=5; Котм=5; Км=5; Коб=5; Кзт=5; Кзтм=5)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,287					152,72
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,41	5	0,287			532,14		152,72
	4	М									3,39
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,57	5	0,399			8,50		3,39
		<b>Итого прямые затраты</b>									156,11

81

97.1	[01.7.17.09-1310]	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-тах для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 520 мм, диаметр 30 мм	шт	2,52	5	1,764	943,95	1,24	1 170,50		2 064,76
		ФОТ									152,72
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)	%	103%		103%					157,30
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)	%	59%		59%					90,10
		<b>Всего по позиции</b>							17 630,50		2 468,27
98	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 V=23/100	100 м	0,23		0,23					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,6169					860,42
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,03		1,6169			532,14		860,42
		<b>Итого прямые затраты</b>									860,42
		ФОТ									860,42
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)	%	103%		103%					886,23

82

	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)	%	59%		59%					507,65
		<b>Всего по позиции</b>							9 801,30		2 254,30
99	ГЭСН46-03-017-06	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,072		0,072					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,3776					2 212,05
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	60,8		4,3776		505,31			2 212,05
	2	ЭМ									19,19
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0288					17,26
	[91.06.03-060]	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23		0,01656	6,62	1,5	9,93		0,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4		0,0288			660,72		19,03
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,4		0,0288			599,22		17,26
	4	М									481,24
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,0137		0,0009864	35,71	1,42	50,71		0,05
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,0059		0,0004248	70 296,20	1,24	87 167,29		37,03
	[03.1.02.03-0011]	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,0003528	5 275,05	1,6	8 440,08		2,98
	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,000684	60 258,20	0,89	53 629,80		36,68
	[11.1.03.01-0063]	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,208		0,014976	16 496,03	0,96	15 836,19		237,16

83

	[11.1.03.06-0075]	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,18		0,01296	5 764,42	2,24	12 912,30		167,34
		<b>Итого прямые затраты</b>									2 729,74
99.1	[04.1.02.01-0006]	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200)	м3	1,04		0,07488	4 155,88	1,27	5 277,97		395,21
		ФОТ									2 229,31
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)	%	103%		103%					2 296,19
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)	%	59%		59%					1 315,29
		<b>Всего по позиции</b>							93 561,53		6 736,43
100	ГЭСН08-07-002-01	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м V=248,4/100	100 м2 горизонтальной проекции	2,484		2,484					
	421/пр_2020_п.5_8_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 (Кот=1,15; Кзм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			240,639984					129 668,86
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	70,2	1,38	240,639984			538,85		129 668,86

84



		2 ЭМ								443,13
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,67068				401,88
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	1,5	0,67068		660,72		443,13
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,18	1,5	0,67068		599,22		401,88
		4 М								9 367,92
	[01.7.16.02-0002]	Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без щитов настила, высота лесов до 60 м	т	0,029		0,072036	91 734,54	1,37	125 676,32	9 053,22
	[11.1.03.01-0063]	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,008		0,019872	16 496,03	0,96	15 836,19	314,70
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>139 881,79</b>
100.1	[11.2.13.06-0014]	Щиты настила, толщина 50 мм	м2	5,5		13,662	629,95	1,1	692,95	9 467,08
		ФОТ								130 070,74
	Пр/812-008.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%	0,9	99%				128 770,03
	Пр/774-008.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%	0,85	58,65%				76 286,49
		<b>Всего по позиции</b>							<b>142 675,28</b>	<b>354 405,39</b>
101	ГЭСНр65-03-006-01	Смена жалюзийных решеток V=6/100	100 шт	0,06		0,06				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,7714				1 474,77
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	46,19		2,7714			532,14	1 474,77
		2 ЭМ								0,03
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0006				0,32
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0006	37,32	1,55	57,85	0,03

85

	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,01		0,0006			532,14	0,32
		4 М								20,75
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,02		0,0012	35,71	1,42	50,71	0,06
	[03.1.01.01-0002]	Гипс строительный Г-3	т	0,05		0,003	4 338,27	1,59	6 897,85	20,69
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>1 495,87</b>
101.2	[19.2.03.02-0229]	Решетка вентиляционная жалюзийная регулируемая однорядная из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, размеры 500х500 мм	шт	100		6	1 618,98	1,41	2 282,76	13 696,56
		ФОТ								1 475,09
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103%		103%				1 519,34
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52%		52%				767,05
		<b>Всего по позиции</b>							<b>291 313,67</b>	<b>17 478,82</b>
102	ГЭСН15-07-016-01	Облицовка стен гипсокартонными листами на клею Примечание: стеновыми протекторами, в т.ч. радиаторов отопления, прим.; V=(10+10)/100	100 м2	0,2		0,2				
	421/пр_2020_п.5_8_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 (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=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 (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			13,62336				7 706,46
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	49,36	1,38	13,62336			565,68	7 706,46

86

	2	ЭМ								2,43
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,042				22,35
[91.06.06-048]		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,14	1,5	0,042	37,32	1,55	57,85	2,43
4-100-030		ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,14	1,5	0,042			532,14	22,35
	4	М								1 541,92
[01.7.06.04-0005]		Ленты стеклотканевые армирующие с липким слоем для стыков листовых материалов, ширина 50 мм	100 м	0,76		0,152	149,96	1,58	236,94	36,01
[01.7.17.11-0002]		Бумага шлифовальная	м2	1,5		0,3	206,62	1,44	297,53	89,26
[01.7.20.08-0051]		Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,02	56,11	1,56	87,53	1,75
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	360,5		72,1			14,36	1 035,36
[14.4.01.02-0012]		Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10,3		2,06	68,29	1,59	108,58	223,67
[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	31		6,2	17,34	1,45	25,14	155,87
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>9 273,16</b>
		ФОТ								7 728,81
Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25		НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%				6 955,93

87

	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%				3 219,05
		<b>Всего по позиции</b>							97 240,70	19 448,14
103	ТЦ_07.2.05.02_7 8_7819036010_03 .03.2026_02_10.0 1	Протектор на стену (мягкая защита стен) на жесткой основе высота 1750 мм (тент)	м2	10		10			2 961,90	29 619,00
		<b>Всего по позиции</b>								29 619,00
104	ТЦ_07.2.05.02_7 8_7819036010_03 .03.2026_02_9.1	Протектор для батарей (мягкая защита стен) на жесткой основе (тент)	м2	10		10			4 685,71	46 857,10
		<b>Всего по позиции</b>								46 857,10
		<b>Итого прямые затраты по разделу 5. Прочие работы</b>								<b>439 433</b>
		<i>в том числе</i>								
		оплата труда (ОТ)								177 988,13
		эксплуатация машин и механизмов								2 549,48
		оплата труда машинистов (ОТм)								1 673,52
		материальные ресурсы								257 221,87
		перевозка								0
		<b>Итого ФОТ (справочно)</b>								179 661,65
		<b>Итого накладные расходы</b>								173 813,59
		<b>Итого сметная прибыль</b>								101 255,75
		<b>Итого оборудование</b>								187 367,63
		<b>Итого прочие затраты</b>								0
		<b>Итого по разделу 5. Прочие работы</b>								<b>901 869,97</b>
		<i>в том числе</i>								
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								211 096,4
		оборудование, отсутствующее в ФРСН								187 367,63
		<i>справочно</i>								
		затраты труда рабочих								327,420608
		затраты труда машинистов								2,6454

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица	Количество	Сметная стоимость, руб.
--------	-------------	-----------------------------	---------	------------	-------------------------

88

			измерения	на единицу измерения	коэффициен ты	всего с учетом коэффициен тов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициен ты	всего в текущем уровне цен
<b>Раздел 6. Погрузка и вывоз строительного мусора</b>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: Мусор строительный с погрузкой вручную	т	7,086981		7,086981			1 300,99		9 220,09
		Всего по позиции									9 220,09
106	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	7,086981		7,086981			387,05		2 743,02
		Всего по позиции									2 743,02
		Итого прямые затраты по разделу 6. Погрузка и вывоз строительного мусора									11 963,11
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									0
		эксплуатация машин и механизмов									0
		оплата труда машинистов (ОТм)									0
		материальные ресурсы									0
		перевозка									11 963,11
		Итого ФОТ (справочно)									0
		Итого накладные расходы									0
		Итого сметная прибыль									0
		Итого оборудование									0
		Итого прочие затраты									0

89

		Итого по разделу 6. Погрузка и вывоз строительного мусора			11 963,11
		<i>в том числе</i>			
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН			0
		<i>справочно</i>			
		затраты труда рабочих			0
		затраты труда машинистов			0

		<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ</b>			
		<b>ВСЕГО строительные работы</b>			3 432 818,89
		<i>в том числе</i>			
		Всего прямые затраты			2 088 402,46
		<i>в том числе</i>			
		оплата труда (ОТ)			958 604,49
		эксплуатация машин и механизмов			13 563,17
		оплата труда машинистов (ОТм)			11 920,21
		материальные ресурсы			1 092 351,48
		перевозка			11 963,11
		Всего ФОТ (справочно)			970 524,7
		Всего накладные расходы			888 399,25
		Всего сметная прибыль			456 017,18
		<b>ВСЕГО монтажные работы</b>			157 220,35
		<i>в том числе</i>			
		Всего прямые затраты			76 342,53
		<i>в том числе</i>			
		оплата труда (ОТ)			54 850,95
		эксплуатация машин и механизмов			161,27
		оплата труда машинистов (ОТм)			129,25
		материальные ресурсы			21 201,06

90



	Всего ФОТ (справочно)		54 980,2
	Всего накладные расходы		52 917,6
	Всего сметная прибыль		27 960,22
	<b>ВСЕГО оборудование</b>		<b>289 531,44</b>
	<b>ВСЕГО по смете</b>		<b>3 879 570,68</b>
	<i>в том числе</i>		
	Всего прямые затраты		2 164 744,99
	<i>в том числе</i>		
	оплата труда (ОТ)		1 013 455,44
	эксплуатация машин и механизмов		13 724,44
	оплата труда машинистов (ОТм)		12 049,46
	материальные ресурсы		1 113 552,54
	перевозка		11 963,11
	Всего ФОТ (справочно)		1 025 504,9
	Всего накладные расходы		941 316,85
	Всего сметная прибыль		483 977,4
	Всего оборудование		289 531,44
	Всего прочие затраты		0
	<i>Справочно</i>		
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		284 787,92
	оборудование, отсутствующее в ФРСН		289 531,44
	затраты труда рабочих		1 861,3043903
	затраты труда машинистов		19,8476605
	Непредвиденные расходы	$((3\,432\,818,89 + 157\,220,35 + 289\,531,44 + 0) * 2\%) = 77\,591,42$	2% 77 591,42
	Итого		3 957 162,1
	НДС	$(3\,957\,162,1 * 22\%) = 870\,575,66$	22% 870 575,66

91

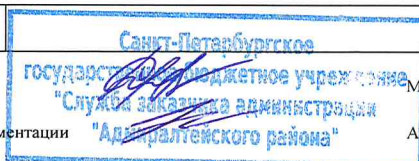
	Итого		4 827 737,76
--	-------	--	--------------

СОСТАВИЛ

Ведущий специалист инженер-сметчик

ПРОВЕРИЛ

Начальник отдела подготовки сметной документации



М.В. Сидорова

А.Н. Полуэктова