

Наименование программного продукта
 Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

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

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Наименование субъекта Российской Федерации

город федерального значения Санкт-Петербург

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Государственное бюджетное дошкольное общеобразовательное учреждение детский сад № 25 Петроградского района Санкт-Петербурга

(наименование стройки)

Государственное бюджетное дошкольное общеобразовательное учреждение детский сад № 25 Петроградского района Санкт-Петербурга

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-

Аварийный ремонт потолка групповой ячейки по адресу: ул. Плуталова д.9 лит.А

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Ведомость объемов работ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем уровне цен

1 квартал 2026 г.

Сметная стоимость 378,71 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 99,58 тыс. руб.

в том числе:

Средства на оплату труда машинистов 2,18 тыс. руб.

строительных работ 378,71 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 185,629592 чел.-ч

монтажных работ 0 тыс. руб.

Нормативные затраты труда машинистов 3,435314 чел.-ч

оборудования 0 тыс. руб.

прочих затрат 0 тыс. руб.

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

			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
Раздел 1.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНр63-03-009-01	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых <i>V=6/100</i>	100 м2	0,06		0,06					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,0706					1 092,59
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	34,51		2,0706			527,67		1 092,59
		Итого прямые затраты									1 092,59
1.1	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,356		0,02136			0		0
		ФОТ									1 092,59
	Пр/812-097.0-1	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы при ремонте	%	90%		90%					983,33
	Пр/774-097.0	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы при ремонте	%	45%		45%					491,67
		Всего по позиции							42 793,17		2 567,59
2	ГЭСНр54-01-003-03	Разборка подшивки потолков: оштукатуренной <i>V=6/100</i>	100 м2	0,06		0,06					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,7922					2 507,28
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	79,87		4,7922			523,2		2 507,28
		2 ЭМ									12,91
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,2232					118,77
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота польема 45 м	маш.-ч	3,72		0,2232	37,32	1,55	57,85		12,91
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	3,72		0,2232			532,14		118,77
		Итого прямые затраты									2 638,96
2.1	999-9900	Строительный мусор	т	12,36		0,7416			0		0
		ФОТ									2 626,05
	Пр/812-088.0-1	НР Перекрытия при ремонте	%	92%		92%					2 415,97
	Пр/774-088.0	СП Перекрытия при ремонте	%	59%		59%					1 549,37
		Всего по позиции							110 071,67		6 604,3
3	ГЭСНр53-01-021-01	Установка деревянных стоек из бревен для временной разгрузки каменных конструкций <i>V=30/100</i>	100 м	0,3		0,3					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			23,22					11 733,3
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	77,4		23,22			505,31		11 733,3
		2 ЭМ									27,75

		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,042				25,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14		0,042		660,72		27,75
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,14		0,042		599,22		25,17
	4	М								1 563,41
	[08.1.02.11-0001]	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,015		0,0045	55 898,18	1,37	76 580,51	344,61
	[11.1.02.04-0031]	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,26		0,078	6 442,06	0,91	5 862,27	457,26
	[11.1.03.05-0066]	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0,15		0,045	7 555	2,24	16 923,2	761,54
		Итого прямые затраты								13 349,63
		ФОТ								11 758,47
	Пр/812-087.0-1	НР Стены при ремонте	%	92%		92%				10 817,79
	Пр/774-087.0	СП Стены при ремонте	%	52%		52%				6 114,4
		Всего по позиции							100 939,4	30 281,82
4	ГЭСН10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев <i>Примечание: Лемонтаж</i>	м3	0,64		0,64				
	571/пр_2022_п.83_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 (Кэм=0,8; Км=0; Коб=0; Кзт=0,8; Кзтм=0,8)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			11,52				6 027,26
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	22,5	0,8	11,52		523,2		6 027,26
	2	ЭМ								121,78
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,18432				110,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	0,8	0,18432		660,72		121,78
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,36	0,8	0,18432		599,22		110,45
		Итого прямые затраты								6 259,49
		ФОТ								6 137,71
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108%		108%				6 628,73
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55%		55%				3 375,74
		Всего по позиции							25 412,44	16 263,96
5	ГЭСН46-04-007-01	Разборка деревянных перекрытий: оштукатуренных V=6/100	100 м2	0,06		0,06				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			7,0278				3 488,39
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	117,13		7,0278		496,37		3 488,39

	2	ЭМ									32,86
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,561					298,53
	[91.06.03-045]	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	3,26		0,1956	1,4	1,5	2,1		0,41
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	9,35		0,561	37,32	1,55	57,85		32,45
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	9,35		0,561			532,14		298,53
		Итого прямые затраты									3 819,78
		ФОТ									3 786,92
	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%					3 446,1
	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%					1 969,2
		Всего по позиции							153 918		9 235,08
6	ГЭСНр54-01-018-02	Разборка засыпной изоляции перекрытий: междуэтажных, толщина засыпки 8 см Примечание: Толщиной 10 см; <i>V=6/100</i>	100 м2	0,06		0,06					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,9476					949,32
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	32,46		1,9476			487,43		949,32
		Итого прямые затраты									949,32
6.1	999-9900	Строительный мусор	т	7,325		0,4395			0		0
		ФОТ									949,32
	Пр/812-088.0-1	НР Перекрытия при ремонте	%	92%		92%					873,37
	Пр/774-088.0	СП Перекрытия при ремонте	%	59%		59%					560,1
		Всего по позиции							39 713,17		2 382,79
7	ГЭСН12-01-034-01	Устройство обрешетки: сплошной из досок <i>V=6/100</i>	100 м2	0,06		0,06					

421/пр_2020_п.58_п.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
421/пр_2020_прил.1_0_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кэм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,584792				807,91
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	19,14	1,38	1,584792		509,79		807,91
		2	ЭМ							33,46
			ОТм (ЗТм)	чел.-ч		0,0324				25,52
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,32	1,5	0,0288		1 047,97		30,18
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,32	1,5	0,0288		804,92		23,18
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,0009		1 670,09		1,5
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,01	1,5	0,0009		804,92		0,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,5	0,0027		660,72		1,78
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,03	1,5	0,0027		599,22		1,62
		4	М							47,59
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,0091		0,000546	70 296,2	1,24	87 167,29	47,59
		Итого прямые затраты								914,48

7.1	11.1.03.06-0073	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт I	м3	2,57		0,1542			18 143,49		2 797,73
		ФОТ									833,43
	Пр/812-012.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Кровли	%	109%	0,9	98,1%					817,59
	Пр/774-012.0; 774/пр_2020_п.16	СП Кровли	%	57%	0,85	48,45%					403,8
		Всего по позиции							82 226,67		4 933,6
8	ГЭСНР54-01-004-01	Ремонт деревянных балок с заменой концов V=4/100	100 шт	0,04		0,04					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			36,5728					20 198,06
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	914,32		36,5728			552,27		20 198,06
	2	ЭМ									1 240,05
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,948					693,12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	15,2		0,608			1 670,09		1 015,41
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов б	чел.-ч	15,2		0,608			804,92		489,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	8,5		0,34			660,72		224,64
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	8,5		0,34			599,22		203,73
	4	М									4 458,4
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,043		0,00172	70 296,2	1,24	87 167,29		149,93
	[02.3.01.02-1118]	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,32		0,0128	565,2	1,64	926,93		11,86
	[03.2.01.01-0001]	Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н	т	0,044		0,00176	4 800,85	1,68	8 065,43		14,2
	04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	0,336		0,01344			4 748,14		63,82
	[06.1.01.05-0035]	Кирпич керамический рядовой полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	0,4		0,016	14 803,89	1,24	18 356,82		293,71
	[08.1.02.11-0001]	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,375		0,015	55 898,18	1,37	76 580,51		1 148,71
	[08.3.03.04-0014]	Проволока светлая, диаметр 3,0 мм	т	0,00075		0,00003	79 053,06	0,89	70 357,22		2,11
	[11.1.02.04-0031]	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	11,54		0,4616	6 442,06	0,91	5 862,27		2 706,02
	[12.1.02.06-0012]	Рубероид кровельный РКК-350	м2	26,1		1,044	47,57	1,37	65,17		68,04
		Итого прямые затраты									26 589,63

8.1	999-9900	Строительный мусор	т	9,92		0,3968			0		0
8.2	[11.1.03.01-0001]	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), сухие, размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	1,782		0,07128	39 263,81	0,96	37 693,26		2 686,78
8.3	11.1.03.06-0073	Доска обрешечная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт I	м3	2,73		0,1092			18 143,49		1 981,27
8.4	11.1.03.06-0073	Доска обрешечная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт I	м3	4		0,16			18 143,49		2 902,96
		ФОТ									20 891,18
	Пр/812-088.0-1	НР Перекрытия при ремонте	%	92%		92%					19 219,89
	Пр/774-088.0	СП Перекрытия при ремонте	%	59%		59%					12 325,8
		Всего по позиции							1 642 658,25		65 706,33
9	ГЭСН12-01-037-01	Устройство гидроизоляции с подготовкой поверхности в 2 слоя из рулонных полимерных материалов: на битумной мастике V=6/100	100 м2	0,06		0,06					
	421/пр_2020_п.58_п.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	421/пр_2020_прил.1_0_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 непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кэм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,915612					2 188,75

	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	47,29	1,38	3,915612			558,98		2 188,75
	2	ЭМ									71,53
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0369					24,59
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,5	0,0144			1 670,09		24,05
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,16	1,5	0,0144			804,92		11,59
	[91.06.06-045]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,08	1,5	0,0072	27,25	1,55	42,24		0,3
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,08	1,5	0,0072			532,14		3,83
	[91.08.04-021]	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,01	1,5	0,0009	95,25	1,54	146,69		0,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	1,5	0,0153			660,72		10,11
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,17	1,5	0,0153			599,22		9,17
	[91.21.22-041]	Инфракрасные нагреватели мягкой кровли	маш.-ч	10,32	1,5	0,9288	23,67	1,68	39,77		36,94
	4	М									1 024,52
	[01.2.01.02-0042]	Битум нефтяной строительный кровельный БНК-90/30	т	0,08		0,0048	23 356,13	1,28	29 895,85		143,5
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,11		0,0066	35,71	1,42	50,71		0,33
	[04.3.02.09-3612]	Смеси сухие кладочные на цементной основе для поверхностей из ячеистого бетона, керамики и кирпича, толстослойные, мелкозернистые, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, класс L, В3,5 (М50), F50	т	0,53		0,0318	19 406,94	1,11	21 541,7		685,03
	[14.4.03.10-0002]	Лак ХП-734, марки А, Б	т	0,00155		0,000093	139 107,99	1,35	187 795,79		17,47
	[14.5.04.05-0105]	Мастика полимерная для приклеивания рулонных кровельных материалов, пленкообразующая, холодная, диапазон температур -50 до +150 °С, расход 1,5-2 кг/м2,	кг	16,8		1,008	101,6	1,74	176,78		178,19
		Итого прямые затраты									3 309,39

9.1	12.1.02.03-1022	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный самоклеящийся ЭКС, основа полиэстер, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении 800/600 Н (±200 Н), масса 5,0 кг/м2	м2	101,86		6,1116			546,98		3 342,92
9.2	[12.1.02.03-0053]	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный, наплавляемый ЭМП, основа полиэстер, гибкость не выше -15 °С, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 600/400 Н, теплостойкость не ниже +130 °С, масса 5,5 кг/м2	м2	107,33		6,4398	210,28	2,09	439,49		2 830,23
		ФОТ									2 213,34
	Пр/812-012.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Кровли	%	109%	0,9	98,1%					2 171,29
	Пр/774-012.0; 774/пр_2020_п.16	СП Кровли	%	57%	0,85	48,45%					1 072,36
		Всего по позиции							212 103,17		12 726,19
10	ГЭСНр54-01-004-03	Нашивка досок V=4,4/100	100 м	0,044		0,044					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,01268					1 603,17
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	68,47		3,01268			532,14		1 603,17
		2 ЭМ									43,9
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,06644					39,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,51		0,06644			660,72		43,9
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	1,51		0,06644			599,22		39,81
		4 М									54,85
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,0143		0,0006292	70 296,2	1,24	87 167,29		54,85
		Итого прямые затраты									1 741,73
10.1	999-9900	Строительный мусор	т	0,31		0,01364			0		0
10.2	11.1.03.06-0073	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт I	м3	0,785		0,03454			18 143,49		626,68
		ФОТ									1 642,98
	Пр/812-088.0-1	НР Перекрытия при ремонте	%	92%		92%					1 511,54
	Пр/774-088.0	СП Перекрытия при ремонте	%	59%		59%					969,36
		Всего по позиции							110 211,59		4 849,31

11	ГЭСНр54-01-005-01	Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов: из досок V=6/100	100 м2	0,06		0,06				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			10,8108				5 607,89
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	180,18		10,8108		518,73		5 607,89
	2	ЭМ								69,38
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,105				62,92
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,75		0,105		660,72		69,38
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	1,75		0,105		599,22		62,92
	4	М								26,15
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,005		0,0003	70 296,2	1,24	87 167,29	26,15
		Итого прямые затраты								5 766,34
11.1	999-9900	Строительный мусор	т	2,48		0,1488		0		0
11.2	[11.1.03.01-0001]	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), сухие, размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,34		0,0204	39 263,81	0,96	37 693,26	768,94
11.3	11.1.03.06-0073	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт I	м3	5,675		0,3405			18 143,49	6 177,86
		ФОТ								5 670,81
	Пр/812-088.0-1	НР Перекрытия при ремонте	%	92%		92%				5 217,15
	Пр/774-088.0	СП Перекрытия при ремонте	%	59%		59%				3 345,78
		Всего по позиции							354 601,17	21 276,07
12	ГЭСНр54-01-006-01	Врубка деревянного ригеля между балками: при разобранный подшивке	шт	3		3				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			35,67				19 460,13
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	11,89		35,67		545,56		19 460,13
	2	ЭМ								138,75
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,21				125,84
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,21		660,72		138,75
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,07		0,21		599,22		125,84
	4	М								3 066,89
	[01.7.07.29-0111]	Пахла смоляная пропитанная	кг	0,05		0,15	92,95	1,44	133,85	20,08
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,0004		0,0012	70 296,2	1,24	87 167,29	104,6
	[08.1.02.11-0001]	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,011		0,033	55 898,18	1,37	76 580,51	2 527,16
	[11.1.02.04-0031]	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,0236		0,0708	6 442,06	0,91	5 862,27	415,05

		Итого прямые затраты									22 791,61
12.1	[11.1.03.01-0001]	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), сухие, размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,0504		0,1512	39 263,81	0,96	37 693,26		5 699,22
		ФОТ									19 585,97
	Пр/812-088.0-1	НР Перекрытия при ремонте	%	92%		92%					18 019,09
	Пр/774-088.0	СП Перекрытия при ремонте	%	59%		59%					11 555,72
		Всего по позиции							19 355,21		58 065,64
13	ГЭСН12-01-014-02	Утепление покрытий: керамзитом	м3	0,7		0,7					
	421/пр_2020_п.58_п.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	421/пр_2020_прил.1_0_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 непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кэм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,61786					1 276,02
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,71	1,38	2,61786			487,43		1 276,02
	2	ЭМ									515,29
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,357					260,5
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,5	0,126			1 047,97		132,04
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов б</i>	чел.-ч	0,12	1,5	0,126			804,92		101,42
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3	маш.-ч	0,22	1,5	0,231			1 659,09		383,25

	4-100-050	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 5</i>	чел.-ч	0,22	1,5	0,231		688,66	159,08	
		Итого прямые затраты							2 051,81	
13.1	[02.2.01.03-0002]	Гравий керамзитовый М 300, фракция 5-10 мм	м3	1,03		0,721	1 545,34	1,78	2 750,71	1 983,26
		ФОТ								1 536,52
	Пр/812-012.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Кровли	%	109%	0,9	98,1%				1 507,33
	Пр/774-012.0; 774/пр_2020_п.16	СП Кровли	%	57%	0,85	48,45%				744,44
		Всего по позиции						8 981,2		6 286,84
14	ГЭСНР54-01-012-01	Укрепление существующей подшивки потолка V=6/100	100 м2	0,06		0,06				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,008				495,84
	1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	16,8		1,008		491,9		495,84
	2	ЭМ								3,96
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,006				3,6
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,006		660,72		3,96
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,1		0,006		599,22		3,6
	4	М								330,77
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,005		0,0003	70 296,2	1,24	87 167,29	26,15
	[11.1.03.05-0065]	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт III	м3	0,3		0,018	7 555	2,24	16 923,2	304,62
		Итого прямые затраты								834,17
14.1	999-9900	Строительный мусор	т	0,18		0,0108			0	0
		ФОТ								499,44
	Пр/812-088.0-1	НР Перекрытия при ремонте	%	92%		92%				459,48
	Пр/774-088.0	СП Перекрытия при ремонте	%	59%		59%				294,67
		Всего по позиции						26 472		1 588,32
15	ГЭСНР58-01-009-02	Проклеивание фальцев стеклотканью на клеящей полимерной мастике V=4/100	100 м2	0,04		0,04				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,602				317,66
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	15,05		0,602		527,67		317,66
	2	ЭМ								2,46
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0036				2,16
	[91.06.03-060]	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2		0,008	6,62	1,5	9,93	0,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0036		660,72		2,38

	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,09		0,0036			599,22		2,16
		4 М									817,31
	[12.2.03.11-0011]	Ткань стеклянная А-1, для гидроизоляции проезжей части мостов	м2	30,9		1,236	260,28	0,9	234,25		289,53
	[14.5.04.08-0007]	Мастика клеящая полимерная на основе синтетических каучуков для кровельных работ, гидроизоляции, газозащиты и противорадоновой	т	0,031		0,00124	244 616,3	1,74	425 632,36		527,78
		Итого прямые затраты									1 139,59
		ФОТ									319,82
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли при ремонте	%	90%		90%					287,84
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли при ремонте	%	46%		46%					147,12
		Всего по позиции							39 363,75		1 574,55
16	ГЭСН10-01-089-03	Антисептирование водными растворами: покрытий по фермам V=6/100	100 м2	0,06		0,06					
	421/пр_2020_п.58_п.6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	421/пр_2020_прил.1_0_т.5_п.1.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кэм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,333684					182,04
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	4,03	1,38	0,333684			545,56		182,04
		2 ЭМ									8,64

		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0054					3,61
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,5	0,0018			1 670,09		3,01
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,02	1,5	0,0018			804,92		1,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,5	0,0036			660,72		2,38
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,04	1,5	0,0036			599,22		2,16
	[91.21.01-016]	Агрегаты шпатлево-окрасочные при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	1,22	1,5	0,1098	20,13	1,47	29,59		3,25
		4 М									164,58
	[01.3.05.23-0129]	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,009		0,00054	192 326,1	1,58	303 875,24		164,09
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,16		0,0096	35,71	1,42	50,71		0,49
		Итого прямые затраты									358,87
		ФОТ									185,65
	Пр/812-010.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Деревянные конструкции	%	108%	0,9	97,2%					180,45
	Пр/774-010.0; 774/пр_2020_п.16	СП Деревянные конструкции	%	55%	0,85	46,75%					86,79
		Всего по позиции							10 435,17		626,11
17	ГЭСН26-02-018-03	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: показателей пожарной опасности древесины Г1, РП1, В1, Д2, Т2, по НПБ 244 и для получения трудногорючей и медленно распространяющей пламя древесины по ГОСТ 12.1.044 V=6/100	100 м2	0,06		0,06					
	421/пр_2020_п.58_п.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 (K _{эм} =1,25; K _{зт} =1,15; K _{зтм} =1,25)									

	421/пр_2020_прил.1 0_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 непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (Кэм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,294768					156,86
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,56	1,38	0,294768			532,14		156,86
	2	ЭМ									0,98
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,000054					0,03
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,0002	1,5	0,000018			388,85		0,01
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,0002	1,5	0,000018			599,22		0,01
	[91.06.06-045]	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,0004	1,5	0,000036	27,25	1,55	42,24		0
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,0004	1,5	0,000036			532,14		0,02
	[91.21.01-012]	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,72	1,5	0,1548	4,52	1,39	6,28		0,97
		Итого прямые затраты									157,87
17.1	[14.2.02.11-0005]	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины, на водной основе с органическими и неорганическими наполнителями, в состав входят антипирены и антисептики, 1 группа огнезащитной эффективности, расход 400 г/м2	л	41,2		2,472	98,12	1,5	147,18		363,83
		ФОТ									156,89
	Пр/812-020.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97%	0,9	87,3%					136,96
	Пр/774-020.0; 774/пр_2020_п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55%	0,85	46,75%					73,35
		Всего по позиции							12 200,17		732,01

18	ГЭСН15-04-006-02	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза потолков $V=6/100$	100 м2	0,06		0,06					
	421/пр_2020_п.58_п.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 ($K_{эм}=1,25$; $K_{зт}=1,15$; $K_{зтм}=1,25$)									
	421/пр_2020_прил.1_0_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 непромышленного 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 ($K_{эм}=1,2$; $K_{зт}=1,2$; $K_{зтм}=1,2$)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,657656					993,3
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	20,02	1,38	1,657656			599,22		993,3
		2 ЭМ									1,83
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0036					2,1
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,5	0,0009	37,32	1,55	57,85		0,05
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,01	1,5	0,0009			532,14		0,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,5	0,0027			660,72		1,78
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,03	1,5	0,0027			599,22		1,62
		4 М									1,05
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2		0,012	56,11	1,56	87,53		1,05
		Итого прямые затраты									998,28
18.1	[14.4.01.02-0012]	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20		1,2	68,29	1,59	108,58		130,3

		ФОТ								995,4
	Пр/812-015.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%				895,86
	Пр/774-015.0; 774/пр_2020_п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%				414,58
		Всего по позиции							40 650,33	2 439,02
19	ГЭСНр61-01-004-07	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	0,06		0,06				
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			16,812				9 397,57
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	280,2		16,812		558,98		9 397,57
		2 ЭМ								46,2
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1062				60,74
	91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3	маш.-ч	1,05		0,063		693,64		43,7
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	1,05		0,063		599,22		37,75
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,72		0,0432	37,32	1,55	57,85	2,5
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,72		0,0432		532,14		22,99
		4 М								621,7
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,35		0,021	35,71	1,42	50,71	1,06
	[04.3.01.07-0025]	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	2,31		0,1386	3 392,36	1,32	4 477,92	620,64
		Итого прямые затраты								10 126,21
19.1	999-9900	Строительный мусор	т	3,38		0,2028			0	0
		ФОТ								9 458,31
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы при ремонте	%	89%		89%				8 417,9
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы при ремонте	%	44%		44%				4 161,66
		Всего по позиции							378 429,5	22 705,77
20	ГЭСНр61-01-004-08	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-01-004-07 V=6/100	100 м2	0,06		0,06				

		<Коэффициент> (Кэм=2; Км=2; Коб=2; Кзт=2; Кзтм=2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			6,018				3 363,94
1-100-34		Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	50,15	2	6,018		558,98		3 363,94
	2	ЭМ								44,12
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1032				58,94
91.06.05-060		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м ³	маш.-ч	0,5	2	0,06		693,64		41,62
4-100-040		ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,5	2	0,06		599,22		35,95
[91.06.06-048]		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,36	2	0,0432	37,32	1,55	57,85	2,5
4-100-030		ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,36	2	0,0432		532,14		22,99
	4	М								623,33
[04.3.01.07-0025]		Раствор штукатурный, известковый, М100	м ³	1,16	2	0,1392	3 392,36	1,32	4 477,92	623,33
		Итого прямые затраты								4 090,33
20.1	999-9900	Строительный мусор	т	1,69	2	0,2028		0		0
		ФОТ								3 422,88
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы при ремонте	%	89%		89%				3 046,36
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы при ремонте	%	44%		44%				1 506,07
		Всего по позиции						144 046		8 642,76
21	ГЭСН15-01-047-15	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля <i>v=6/100</i>	100 м ²	0,06		0,06				
	421/пр_2020_п.58_п.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			7,06974				4 141,52
1-100-38		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	102,46	1,15	7,06974		585,81		4 141,52
	2	ЭМ								230,26
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,4005				236,16
[91.06.06-048]		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,76	1,25	0,057	37,32	1,55	57,85	3,3

	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,76	1,25	0,057		532,14		30,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,58	1,25	0,3435		660,72		226,96
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	4,58	1,25	0,3435		599,22		205,83
		4 М								1,42
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,782		0,16692		8,5		1,42
		Итого прямые затраты								4 609,36
21.1	[01.6.04.02-0011]	Панели потолочные декоративные из минерального волокна в комплекте с подвесной системой из оцинкованной стали, твердые, с прямой кромкой, класс пожарной опасности КМ1, класс звукопоглощения D-E, толщина 12	м2	103		6,18	468,45	1,2	562,14	3 474,03
		ФОТ								4 377,68
	Пр/812-015.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%				3 939,91
	Пр/774-015.0; 774/пр_2020_п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%				1 823,3
		Всего по позиции						230 776,67		13 846,6
22	ГЭСН10-01-022-03	Подшивка потолков: плитами древесноволокнистыми твердыми толщиной 5 мм $V=6/100$	100 м2	0,06		0,06				
	421/пр_2020_п.58_п.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 ($K_{ам}=1,25$; $K_{зт}=1,15$; $K_{зтм}=1,25$)								
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,6299				2 494,82
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	67,1	1,15	4,6299		538,85		2 494,82
		2 ЭМ								26,76
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0405				24,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,54	1,25	0,0405		660,72		26,76
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,54	1,25	0,0405		599,22		24,27
		4 М								951,61
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,469		0,02814		8,5		0,24

	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,006		0,00036	70 296,2	1,24	87 167,29		31,38
	[01.6.01.02-0008]	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ, толщина 12,5 мм	м2	105		6,3	108,98	1,34	146,03		919,99
		Итого прямые затраты									3 497,46
		ФОТ									2 519,09
	Пр/812-010.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Деревянные конструкции	%	108%	0,9	97,2%					2 448,56
	Пр/774-010.0; 774/пр_2020_п.16	СП Деревянные конструкции	%	55%	0,85	46,75%					1 177,67
		Всего по позиции							118 728,17		7 123,69
23	ГЭСНр69-01-015-01	Затаривание строительного мусора в мешки	т	2,37		2,37					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,4411					1 091,61
	1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	1,03		2,4411			447,18		1 091,61
	4	М									1 352,1
	[01.7.20.03-0003]	Мешки полипропиленовые, размеры 550x1050 мм, грузоподъемность до 50 кг	100 шт	0,2		0,474	1 828,55	1,56	2 852,54		1 352,1
		Итого прямые затраты									2 443,71
		ФОТ									1 091,61
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92%		92%					1 004,28
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44%		44%					480,31
		Всего по позиции							1 657,51		3 928,3
24	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную V=0,02136+0,7416+0,4395+0,3968+0 ,01364+0,1488+0,0108+0,2028+0,202 8+0,54812	т	2,95		2,95			1 300,99		3 837,92
		Всего по позиции									3 837,92
25	02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км V=0,02136+0,7416+0,4395+0,3968+0 ,01364+0,1488+0,0108+0,2028+0,202 8+0,54812	т	2,95		2,95			354,96		1 047,13
		Всего по позиции									1 047,13

26	ТЦ_00.0.00.00_78_4 703061004_01.01.20 26_01_1.1	Прием смешанных отходов IV-V классов опасности на размещение V=2,95/1,8	м3	1,64		1,64			700		1 148
		Всего по позиции									1 148
		Итого прямые затраты по разделу 1.									161 329,67
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									99 575,23
		эксплуатация машин и механизмов									2 672,87
		оплата труда машинистов (ОТм)									2 176,83
		материальные ресурсы									50 871,69
		перевозка									6 033,05
		Итого ФОТ (<i>справочно</i>)									101 752,06
		Итого накладные расходы									94 446,77
		Итого сметная прибыль									54 643,26
		Итого оборудование									0
		Итого прочие затраты									0
		Итого по разделу 1.									310 419,7
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									0
		<i>справочно</i>									
		затраты труда рабочих									185,629592
		затраты труда машинистов									3,435314

		ИТОГИ ПО СМЕТЕ									
		ВСЕГО строительные работы									310 419,7
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									161 329,67
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									99 575,23
		эксплуатация машин и механизмов									2 672,87
		оплата труда машинистов (ОТм)									2 176,83
		материальные ресурсы									50 871,69
		перевозка									6 033,05
		Всего ФОТ (<i>справочно</i>)									101 752,06
		Всего накладные расходы									94 446,77
		Всего сметная прибыль									54 643,26
		ВСЕГО по смете									310 419,7
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									161 329,67
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									99 575,23
		эксплуатация машин и механизмов									2 672,87

	оплата труда машинистов (ОТм)			2 176,83
	материальные ресурсы			50 871,69
	перевозка			6 033,05
	Всего ФОТ (<i>справочно</i>)			101 752,06
	Всего накладные расходы			94 446,77
	Всего сметная прибыль			54 643,26
	Всего оборудование			0
	Всего прочие затраты			0
	<i>Справочно</i>			
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			0
	оборудование, отсутствующее в ФРСН			0
	затраты труда рабочих			185,629592
	затраты труда машинистов			3,435314
	Итого			310 419,7
	НДС	(310 419,7*22%) = 68 292,33	22%	68 292,33
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			378 712,03

Составил: Ведущий инженер ПСО Быстрова Н.Н.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

УТВЕРЖДАЮ

должность заказчика

подпись, Ф. И. О.

« _____ » _____ 20 _____ г.

Ведомость объемов работ № ЛС-
Аварийный ремонт потолка групповой ячейки в помещении по адресу: СПб ул. Плуталова д.9

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формулы подсчета объемов, расхода материалов и т.д.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1.						
1	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых	м2	6		V=6	
1.1	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,02136		V=0,02136	
2	Разборка подшивки потолков: оштукатуренной	м2	6		V=6	
2.1	Строительный мусор	т	0,7416		V=0,7416	
3	Установка деревянных стоек из бревен для временной разгрузки каменных конструкций	м	30		V=30	
4	Установка элементов каркаса: из брусьев	м3	0,64		V=0,64	
5	Разборка деревянных перекрытий: оштукатуренных	м2	6		V=6	
6	Разборка засыпной изоляции перекрытий: междуэтажных, толщина засыпки 8 см	м2	6		V=6	
6.1	Строительный мусор	т	0,4395		V=0,4395	
7	Устройство обрешетки: сплошной из досок	м2	6		V=6	
7.1	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт I	м3	0,1542		V=0,1542	
8	Ремонт деревянных балок с заменой концов	шт	4		V=4	
8.1	Строительный мусор	т	0,3968		V=0,3968	
8.2	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), сухие, размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,07128		V=0,07128	
8.3	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт I	м3	0,1092		V=0,1092	

8.4	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт I	м3	0,16		V=0,16	
9	Устройство гидроизоляции с подготовкой поверхности в 2 слоя из рулонных полимерных материалов: на битумной мастике	м2	6		V=6	
9.1	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный самоклеящийся ЭКС, основа полиэстер, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении 800/600 Н	м2	6,1116		V=6,1116	
9.2	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный, наплавляемый ЭМП, основа полиэстер, гибкость не выше -15 °С, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не	м2	6,4398		V=6,4398	
10	Нашивка досок	м	4,4		V=4,4	
10.1	Строительный мусор	т	0,01364		V=0,01364	
10.2	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт I	м3	0,03454		V=0,03454	
11	Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов: из досок	м2	6		V=6	
11.1	Строительный мусор	т	0,1488		V=0,1488	
11.2	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), сухие, размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,0204		V=0,0204	
11.3	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт I	м3	0,3405		V=0,3405	
12	Врубка деревянного ригеля между балками: при разобранной подшивке	шт	3		V=3	
12.1	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), сухие, размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,1512		V=0,1512	
13	Утепление покрытий: керамзитом	м3	0,7		V=0,7	
13.1	Гравий керамзитовый М 300, фракция 5-10 мм	м3	0,721		V=0,721	
14	Укрепление существующей подшивки потолка	м2	6		V=6	
14.1	Строительный мусор	т	0,0108		V=0,0108	
15	Проклеивание фальцев стеклотканью на клеящей полимерной мастике	м2	4		V=4	

16	Антисептирование водными растворами: покрытий по фермам	м2	6		V=6	
17	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: показателей пожарной опасности древесины Г1, РП1, В1, Д2, Т2, по НПБ 244 и для получения трудногорючей и медленно распространяющей пламя древесины по ГОСТ	м2	6		V=6	
17.1	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины, на водной основе с органическими и неорганическими наполнителями, в состав входят антипирены и антисептики, 1 группа огнезащитной эффективности, расход 400 г/м2	л	2,472		V=2,472	
18	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза потолков	м2	6		V=6	
18.1	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	1,2		V=1,2	
19	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	м2	6		V=6	
19.1	Строительный мусор	т	0,2028		V=0,2028	
20	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к норме 61-01-004-07	м2	6		V=6	
20.1	Строительный мусор	т	0,2028		V=0,2028	
21	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	м2	6		V=6	
21.1	Панели потолочные декоративные из минерального волокна в комплекте с подвесной системой из оцинкованной стали, твердые, с прямой кромкой, класс пожарной опасности КМ1, класс звукопоглощения D-E, толщина 12	м2	6,18		V=6,18	
22	Подшивка потолков: плитами древесноволокнистыми твердыми толщиной 5	м2	6		V=6	
23	Затаривание строительного мусора в мешки	т	2,37		V=2,37	
24	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	2,95		V=0,02136+0,7416+0,4395+0,3968+0,01364+0,1488+0,0108+0.2028+0.2028+0.64*1	

25	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние	т	2,95		$V=0,02136+0,7416+0,4395+0,3968+0,01364+0,1488+0,0108+0,2028+0,2028+0,64*1,2$	
26	Прием смешанных отходов IV-V классов опасности на размещение	м3	1,64		$V=2,95/1,8$	

должность

подпись, инициалы, фамилия