

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменении к сметным нормативам

Результаты письма Министр про России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подотвленного в соответствии с пунктом 85 Методик 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 № 1452

Обоснование принятых цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

СОГЛАСОВАНО

20

Система выпуска сметной документации AD v. 3.3.2.3 Copyright InfoStroy Ltd

ФСНБ-2022 утверждена приказом Министра РФ от 30.12.2021г № 1046/пр вступает в действие с 28.02.2023г

Министром РФ (пр 378, 703, 905 2022), (пр 1133, 84, 335, 551, 817 2023), (пр 102, 323 2024)

Письмо Министра России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09

Приказ Министерства строительства Мурманской области от 08.02.2024 № 24

ΦΓΙΣ ΨΙΣ

Мурманская область

(наименование стройки)



W.O. Robertson James Harrison et al. C.
20 1.

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-01

Составлен(а) _____ Ресурсно-индексным _____ методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ 1 квартала 2025

Сметная стоимость _____ 4945,27 тыс. руб.
в том числе: Средства на оплату труда рабочих _____ 578,56 тыс. руб.
строительных работ _____ 4597,03 тыс. руб. Средства на оплату труда машинистов _____ 24,1 тыс. руб.
монтажных работ _____ 0 тыс. руб. Нормативные затраты труда рабочих _____ 847 чел. час.
оборудования _____ 0 тыс. руб. Нормативные затраты труда машинистов _____ 27 чел. час.
прочих затрат _____ 348,24 тыс. руб.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.					
				на единицу	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, руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Демонтажные работы

прим. Утеплитель керамзит

1	ГЭСНр-69-01-009-01 Очистка помещений от строительного мусора Объем: 0,4 * 171,6	100 т	0,6864	1	0,6864						
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				129,0432					76138,07
	ТЗ-1-100-11 Средний расценка работы 1,1	чел.-ч	188	1		129,0432			590,02	1	76138,07
	2 ЗМ										0
	3 ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч									0
	4 М										0
	999-9900 Строительный мусор	т	100			68,64					76138,07
	Итого прямые затраты										
1.1	999-9900 Строительный мусор	т	68,64	1		68,64					76138,07
	ФОТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
812/лр_2020_лр.л. НР (103 Прочие ремонтно-строительные 103_гр.5 работы)			%	97	1	97					73853,93
774/лр_2020_лр.л. СЛ (103 Прочие ремонтно-строительные 103_гр.3 работы)			%	44	1	44					33500,75
Всего по позиции											183492,75
прим.											
2	ГЭСНр-57-01-002-04 Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм Объем: 17,16 : 0,04		100 м2	4,29	1	4,29					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			477,048					331958,62
	ТЗ-1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	111,2	1	477,048			695,86	1	331958,62
	2 ЗМ										14217,75
	3 ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			7,722					5373,43
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	1,8	1	7,722	37,32	1,79	66,8		515,83
	ТЗ-4-100-030 Средний разряд машинистов 3,0		чел.-ч	1,8	1	7,722			695,86	1	5373,43
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.-ч	19,2	1	82,368	115,43	1,38	159,29		13120,4
	91.21.10-002 Мопотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	38,4	1	164,736			3,53		581,52
	4 М										0
	999-9900 Строительный мусор		т	33		141,57					351549,8
Итого прямые затраты											
2.1	999-9900 Строительный мусор		т	141,57	1	141,57					337332,05
	ФОТ		%	93	1	93					313718,81
	812/лр_2020_лр.л. НР (091 Побы) 91_гр.5		%	93	1	93					165292,7
	774/лр_2020_лр.л. СЛ (091 Побы) 91_гр.3		%	49	1	49					
Всего по позиции											830561,31
до 40мм											
3	ГЭСНр-57-01-002-09 Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины покрытия к норме 57-01-002-04 Н43=22		100 м2	-4,29	22	-94,38					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			256,7136					178636,73
	ТЗ-1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	2,72	1	256,7136			695,86	1	178636,73
	2 ЗМ										0
	3 ОТМ(ЗТм)		чел.-ч								0
	4 М										0
	999-9900 Строительный мусор		т	1,1		103,818					
Итого прямые затраты											178636,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

3.1 999-9900 Строительный мусор

ФОТ

812/пр_2020_прил_т.п. НР (091 Побы)

91_пр.5

774/пр_2020_прил_т.п. СП (091 Побы)

91_пр.3

Всего по позиции

4 ГЭСН.46-04-008-01 Разборка покрытий кровель: из рулонных

материалов

1 ОТ(3Т)

Т3-1-100-20 Средний разряд работы 2,0

2 ЭМ

3 ОТм(3Тм)

91,06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием

19,62 кН (2 т)

4 М

Итого прямые затраты

4.1 999-9900 Строительный мусор

Объем: 514,2 * 0,04 * 1,2

ФОТ

812/пр_2020_прил_т.п. НР (040.2 Работы по реконструкции зданий и

40.2_пр.5 сооружений: разборка отдельных

конструктивных элементов здания

(сооружения), а та)

774/пр_2020_прил_т.п. СП (040.2 Работы по реконструкции зданий и

40.2_пр.3 сооружений: разборка отдельных

конструктивных элементов здания

(сооружения), а та)

Всего по позиции

5 01-49-1 Погрузка при автомобильных перевозках

мусор строительный с погрузкой

экскаваторами емкостью коша до 0,5 м3

Объем: 68,64 + 141,57 - 103,818 + 24,6816

Всего по позиции

6 02.15-1.01-0020 Перевозка грузов I класса автомобильными

самосвалами грузоподъемностью до 15 т по

дорогам с усовершенствованным

(асфальтобетонным, цементобетонным,

железобетонным, обработанным

органическим вяжущим) дорожным покрытием

на расстояние 20 км

Всего по позиции

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу									
		Прямые затраты									353541,47
		оплата труда									276589,83
		эксплуатация машин									14803,68
		оплата труда машинистов									5373,43
		материальные ресурсы									0
		в т.ч. дополнительная перевозка материалов									0
		перевозка									56774,53
		Итого ФОТ									281963,26
		Итого накладные расходы									266685,26
		Итого сметная прибыль									135768,98
		Итого оборудование									0
		в т.ч. дополнительная перевозка оборудования									0
		Итого по разделу									755995,71
		Справочно									0
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в текущем уровне цен)									0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН (в текущем уровне цен)									423,32
		затраты труда рабочих									7,72
		затраты труда машинистов									
7	ГЭСН-12-01-013-05 Утепление покрытий плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	100 м2	4,289	1	4,289						
421/пр_2020_п.58_п.б	Коэф=1,15; Кзм=1,25 Применение сметных норм, включенных в сборники строительной группы, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			167,206665						116352,43
	Т3-1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	33,9	1	167,206665				695,86		116352,43
	2 ЗМ										17900,72
	3 ОТм(ЗТм)	чел.-ч			15,386788						14811,23
	91.05-01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	1,21	1	6,487113	622,62	1,58		1046		6785,52
	Т3-4-100-060 Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	1,21	1	6,487113				1052,57	1	6828,14
	91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,7	1	3,752875				2037,62		7646,93
	Т3-4-100-060 Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,7	1	3,752875				1052,57	1	3950,16
	91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,96	1	5,1468	477,92	1,41		673,87		3468,27
	Т3-4-100-040 Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,96	1	5,1468				783,58	1	4032,93
	4 М										0
	01.6.01.09 Плиты теплоизоляционные	м2	103		441,787						149064,38
	Итого прямые затраты										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	12.2.05.10-0088	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород для кровельных систем, группа горючести НГ, плотность 190 кг/м3, теплопроводность при 10/25 °С не более 0,040/0,041 Вт/(м·К), прочность на сжатие не менее 0,08 МПа Объем: 441,767 * 0,15	м3	66,26505		1	66,26505		22373,14		1482657,24
		ФОТ									131163,66
	812/пр_2020_прил_т_л. НР (012 Кровли) 12_гр.5		%	114	0,9	102,6					134573,92
	774/пр_2020_прил_т_л. СП (012 Кровли) 12_гр.3		%	57	0,85	48,45					63548,79
8	ГЭСН-12-01-016-02	Органовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	4,289	1	4,289			426 613,27		1829744,33
	421/пр_2020_л.58, лл.6 Коэф=1,15; Кам=1,25	Применение сметных норм, включенных в оборонки строительной группы, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			13,81058					9852,61
	Т3-1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,9	1	13,81058			713,41	1	9852,61
	2 ЭМ										144,51
	3 ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,21445					168,04
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1	0,21445	477,92	1,41	673,87		144,51
	Т3-4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,04	1	0,21445			783,56	1	168,04
	4 М										0
	01.2.03.07	Эмульсия битумная	т	0,045		0,193005					
	Итого прямые затраты										10165,16
8.1	01.2.03.05-005	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных, цементно-песчаных и металлических поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -30 до +45 °С, расход 0,2 л/м2 Объем: 0,193005 * 1000	кг	193,005	1	193,005	287,82	1,74	500,81		96658,93
	ФОТ										10020,65
	812/пр_2020_прил_т_л. НР (012 Кровли) 12_гр.5		%	114	0,9	102,6					10261,19
	774/пр_2020_прил_т_л. СП (012 Кровли) 12_гр.3		%	57	0,85	48,45					4855
	Всего по позиции								28 435,57		121960,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

9 ГЭСН-12-01-015-03 Устройство парозащиты: прокладочной в один слой 100 м2 4,289 1 4,289

421/пр_2020_л.58_гл.6 Коэф=1,15; Кзм=1,25 Применение сметных норм, включенных в сборники строительной группы, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве

1 ОТ(3Т)	чел.-ч		34,230509								24420,39
ТЗ-1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		6,94		1	34,230509				1	24420,39
2 ЭМ											1572,8
3 ОТм(3Тм)	чел.-ч					1,125863					1069,69
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч		0,08		1	0,4289	622,62	1,68	1046		448,63
ТЗ-4-100-060 Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч		0,08		1	0,4289			1062,57	1	451,45
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,05		1	0,266063			2037,62		546,21
ТЗ-4-100-060 Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч		0,05		1	0,266063			1052,57	1	282,16
91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч		0,41		1	2,198113	95,25	1,38	131,45		288,94
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,08		1	0,4289	477,92	1,41	673,87		289,02
ТЗ-4-100-040 Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч		0,08		1	0,4289			783,58	1	336,08
4 М											21343,78
12.1.02.06-0022 Рубероид, кровельный РКП-350	м2		110		1	471,79	26,93	1,68	45,24		21343,78
01.2.03.03 Мастики битумосодержащие	т		0,05			0,21445					

Итого прямые затраты

9.1 01.2.03.03-0014 Мастика битумная кровельная горячая МБКГ-55, МБКГ-65, МБКГ-75, МБКГ-85 т 0,21445 1 0,21445 31491,91 1,74 54795,92 48406,66

ФОТ

812/пр_2020_прил.Т_гл. НР (012 Кровли) 12_пр.5 % 114 0,9 102,6 25490,08

774/пр_2020_прил.Т_гл. СП (012 Кровли) 12_пр.3 % 57 0,85 48,45 12349,94

Всего по позиции

10 ГЭСН-12-01-002-09 Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в два слоя 100 м2 4,289 1 4,289 23 003,13 98860,41

421/пр_2020_л.58_гл.6 Коэф=1,15; Кзм=1,25 Применение сметных норм, включенных в сборники строительной группы, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве

1 ОТ(3Т)	чел.-ч		70,828546								54257,5
ТЗ-1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		14,36		1	70,828546			766,04	1	54257,5
2 ЭМ											1712,54
3 ОТм(3Тм)	чел.-ч					1,554764					1506,71
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч		0,16		1	0,804188	622,62	1,68	1046		841,18
ТЗ-4-100-060 Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч		0,16		1	0,804188			1052,57	1	846,46
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,05		1	0,266063			2037,62		546,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Т3-4-100-050 Средний разряд машинистов 6,0		чел.-ч	0,05		0,269063			1052,57		282,16
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09	1	0,482513	477,92	1,41	673,87	1	325,15
	Т3-4-100-040 Средний разряд машинистов 4,0		чел.-ч	0,09	1	0,482513			783,58	1	378,09
	4 М		кг	29,94	1	128,41266	41,38	2,01	83,17		10680,08
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		м2	114		488,946					10680,08
	12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя		м2	116		497,524					
	12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев		м2								
	Итого прямые затраты										
10.1	12.1.02.03-0408 Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный ЭКП, наплавленный, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, терпестойкость не ниже 100 °С, масса 5,5 кг/м2, толщина 4,2 мм		м2	488,946	1	488,946	131,83	2,01	264,98		68156,83
10.2	12.1.02.03-0308 Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный ЭТП, наплавленный, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, терпестойкость не ниже 100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4,0 мм		м2	497,524	1	497,524	129,04	2,01	259,37		129042,8
	ФОТ										
	812/лр_2020_прил_Т_лп. НР (012 Кровли)		%	114	0,9	102,6					56764,21
	12_гp.5										57214,08
	774/лр_2020_прил_Т_лп. СП (012 Кровли)		%	57	0,85	48,45					27017,76
	12_гp.3										
	Всего по позиции										
	при производстве работ на высоте более 15 м на каждый последующий метр высоты 1,005 к затратам труда рабочих										
11	ГЭСН-12-01-010-01 Устройство мелких покрытий (брандамауэры, паранеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали Н51=1,0407		100 м2	0,521	1	0,521					410992,38

421/лр_2020_лп.58_лп.6 Копи=1,15; Кзм=1,25 Применение сметных норм, включенных в сборники строительной группы, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве

1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		60,607641								39865,89
Т3-1-100-30 Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,0)	чел.-ч	97,2	1,0407	60,607641						1	39865,89
2 ЗМ											173,67
3 ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,175838							163,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2	1	0,13025			1109,19		144,47	
	T3-4-100-060	Машинист среднего разряда 6,0	чел.-ч.	0,2	1	0,13025			994,95	1	129,59	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1	0,045588	477,92	1,34	640,41		29,2	
	T3-4-100-040	Машинист среднего разряда 4,0	чел.-ч.	0,07	1	0,045588			740,69	1	33,77	
	4 М										30566,19	
	08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	1	0,006252	149930,17	1,18	176917,6		1106,09	
	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57	1	0,29697	91285	1,08	98587,8		29277,62	
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные тонкие, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4	1	2,084	72,97	1,2	87,56		182,48	
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
812/пр_2020_прил_Т.п. НР (012 Кровли)	12_гр.5	%	114	0,9	102,6					40029,25	41070,01	
774/пр_2020_прил_Т.п. СЛ (012 Кровли)	12_гр.3	%	57	0,85	48,45					19394,17		
Всего по позиции											251 887,31	131233,29
12	ГЭСН-12-01-004-05 Устройство примыканий кровель из наплавленных материалов к стенам и парапетам высотой: более 600 мм с одним фартуком											

421/пр_2020_п.56_гл.6 Козл=1,15; Кам=1,25 Применение сметных норм, включенных в сборники сметных групп, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве

	1 ОТ(3Т)										
	T3-1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	52,21	1	52,41623			748,49		39233,02
	2 ЗМ										39233,02
	3 ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,949388					1062,51
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,54	1	0,589275	622,62	1,68	1046		616,38
	T3-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,54	1	0,589275			1052,57	1	620,25
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13	1	0,141863	2037,62		2037,62		289,06
	T3-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,13	1	0,141863			1052,57	1	149,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1	0,21825	477,92	1,41	673,87		147,07
	T3-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,2	1	0,21825			783,58	1	171,02
4 М											
04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100											
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая											
08.3.05.05-0053 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм											
08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм											
14.5.04.07-0012 Мастика тикоповая двухкомпонентная											
отверждения											
											25387,38
											3398,36
											1780,33
											15205,88
											726,14
											1612,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.1	01.7.07.10-0001	Патроны для стропильно-монтажного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм	1000 шт	0,187	1	0,163251	3671,85	1,51	5544,49		905,14
	01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 80 мм	т	0,00159	1	0,001388	959875,04	1,32	1267035,05		1758,64
	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные наплавленные	м2	189		164,997					
	Итого прямые затраты										66613,5
	12.1.02.03-0408	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный ЭКП, наплавленный, основа полиэстер, продольная поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 5,5 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	164,997	1	164,997	131,83	2,01	264,98		43720,91
13	ФОТ										40173,61
	812/лр_2020_прил._т.л.	НР (012 Кровли)	%	114	0,9	102,6					41218,12
	12_гр.5										
	774/лр_2020_прил._т.л.	СГ (012 Кровли)	%	57	0,85	48,45					19464,11
	12_гр.3										
421/лр_2020_л.58_гл.6	Всего по позиции								195 895,35		171016,64
	ТЭСН-20-02-009-03	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 315 мм	шт	1	1	1					
	Капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,5635					421,77
	Т3-1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,49	1	0,5635			748,49	1	421,77
	2 ЭМ										11,11
	3 ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,0125					9,79
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,12	1	0,15	2,36	1,6	3,78		0,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1	0,0125	477,92	1,41	673,87		8,42
	Т3-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01	1	0,0125			783,58	1	9,79
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,06	1	0,075			28,24		2,12
	4 М										64,46
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,05	1	0,05	155,63	1	155,63		7,78
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,27	1	0,27	174,93	1,2	209,92		56,68
	19.1.01.11	Крепления	кг								
	19.2.02.01	Зонты, стальные вентиляционных систем	шт	1		1					

Итого прямые затраты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.1	19.2.02.02-0013	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 315 мм	шт	1	1	1	429,13	1,45	622,24		622,24
ФОТ											
812/лр_2020_прил. Т.п. НР	016 Сантехнические работы: внутреннее	%	127	0,9	114,3						431,56
16_гр.5	(трубопроводы, внутреннее устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)										493,27
774/лр_2020_прил. Т.п. С.П.	016 Сантехнические работы: внутреннее	%	72	0,85	61,2						264,11
16_гр.3	(трубопроводы, внутреннее устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)										
Всего по позиции											
14	ГЭСН-20-02-009-08 Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 710 мм	шт	1	1	1				1 886,75		1886,75
421/лр_2020_п.58_гл.6 Колп=1,15; Ксм=1,25 Применение сметных норм, включенных в сборники строительной группы, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве											
1 ОТ(3Т)											
ТЗ-1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,35	1	1,5625				722,18	1	1121,18
2 ЭМ											
3 ОТм(3Тм)											
91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,34	1	0,425	2,36	1,6	3,78			19,59
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1	0,025	477,92	1,41	673,87			16,85
ТЗ-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,02	1	0,025					1	19,59
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,12	1	0,15			28,24			4,24
4 М											
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	1	0,1	155,63	1	155,63			128,92
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,54	1	0,54	174,93	1,2	209,92			113,36
19.1.01.11	Крепления	шт	1		1						
19.2.02.01	Зонты стальные вентиляционных систем	шт	1		1						
Итого прямые затраты											
14.1	19.2.02.02-0018 Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 710 мм	шт	1	1	1	1779,15	1,45	2579,77			1292,39
ФОТ											
812/лр_2020_прил. Т.п. НР	016 Сантехнические работы: внутреннее	%	127	0,9	114,3						1140,77
16_гр.5	(трубопроводы, внутреннее устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)										1303,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
774лр_2020_лрп.т.п. СП (016 Сантехнические работы: внутренне											
16_гр.3 (трубопроводы, внутренне устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)											
72											
0,85											
61,2											
15	ГЭСН-20-02-010-03 Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения	шт	1	1	1	1					
421лр_2020_л.58_лп.6 Колп-1.15; Колп-1.25 Применение сметных норм, включенных в сборники строительной группы, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве											
периметром: 1600 мм											
1 ОТ(3Т)											
13-1-100-36 Средний разряд работы 3,6											
2 ЭМ											
3 ОТм(3Тм)											
91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
Т3-4-100-040 Средний разряд машинистов 4,0											
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А											
4 М											
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки наплавленных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм											
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные											
19.1.01.11 Крепления											
19.2.02.01 Зонты стальные вентиляционных систем											
Итого прямые затраты											
прим 400*400											
15.1	19.2.02.02-0028 Зонт вентиляционных систем из оцинкованной стали, прямоугольного сечения, размеры 300х500 мм	шт	1	1	1	1	1328,89	1,45	1926,89		1926,89
ФОТ											
812лр_2020_лрп.т.п. НР (016 Сантехнические работы: внутренне											
16_гр.5 (трубопроводы, внутренне устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)											
774лр_2020_лрп.т.п. СП (016 Сантехнические работы: внутренне											
16_гр.3 (трубопроводы, внутренне устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)											
Всего по позиции											
ГЭСН-20-02-001-02 Замена частей канализационного стояка над кровлей: флюгарки											
шт											
3											
1											
3											
3918,16											
3918,16											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,14					2808,24
	Т3-1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	1,38	1	4,14			678,32	1	2808,24
	2 ЭМ										0
	3 ОТМ(3Тм)		чел.-ч								0
	4 М										224,69
	08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		Т	0,0003	1	0,0009	88783,86	1,07	94998,73		85,5
	01.7.15.06-0111 Грузы строительные		Т	0,0005	1	0,0015	70296,2	1,32	92790,98		139,19
	08.3.05.05 Сталь листовая оцинкованная		Т	0,005		0,015					
	Итого прямые затраты										3032,93
	16.1 08.3.05.05-0053 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм		Т	0,015	1	0,015	86227,5	1,01	87089,78		1306,35
	ФОТ										2808,24
	812/лр_2020_лрлп_т_лп_НР (089.2 Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое)		%	108	1	108					3032,9
	774/лр_2020_лрлп_т_лп_СП (099.2 Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое)		%	52	1	52					1460,28
	Всего по позиции										8832,46
	ГЭСНР-65-01-006-23 Смена: водосточных воронок		100 шт	0,02	1	0,02					7269,97
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,828					7269,97
	Т3-1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	491,4	1	9,828			739,72	1	8,14
	2 ЭМ										16,27
	3 ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,022					0,73
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,55	1	0,011	37,32	1,79	66,8		
	Т3-4-100-030 Средний разряд машинистов 3,0		чел.-ч	0,55	1	0,011			695,86	1	7,65
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,55	1	0,011	477,92	1,41	673,87		7,41
	Т3-4-100-040 Средний разряд машинистов 4,0		чел.-ч	0,55	1	0,011			783,58	1	8,62
	4 М										34,91
	03.2.02.06-0002 Цемент расширяющийся		Т	0,016	1	0,00032	14625,05	1,41	20621,32		6,6
	01.7.07.29-0031 Кабелка		Т	0,0061	1	0,000122	160056,6	1,45	232082,07		28,31
	08.1.02.01 Воронки		компл	100		2					
	Итого прямые затраты										7329,29
	17.1 08.1.02.01-0001 Воронка для сбора атмосферных осадков из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 100 мм		шт	2	1	2	312,13	1,07	333,98		667,96
	ФОТ										7286,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
812/пр_2020_прлп_т.п.	НР (099.2 Внутренние санитарно-технические		%	108	1	108					7869,14
99.2_пр.3	работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое)										

774/пр_2020_прлп_т.п. СП (099.2 Внутренние санитарно-технические
99.2_пр.3 работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое)

% 52 1 52

3789,84

Всего по позиции 982 761,50 19655,23

прим.

18 ГЭСН-10-05-012-01 Облицовка стен глухих (без проемов) по
металлическому одинарному каркасу
гипсокартонными листами

100 м2 0,084 1 0,084

421/пр_2020_л.58_лп.б Кооп=1,15; Каз=1,25 Применение сметных норм, включенных в сборники строительной группы, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве

1 ОТ(3Т)	чел.-ч	7,802382									5703,15
Т3-1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	80,77	1	7,802382						1	5703,15
2 ЭМ	чел.-ч										0,72
3 ОТм(3Тм)	чел.-ч	0,0147									10,23
91.06.06-045 Подъемники однокомачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,14	1	0,0147	27,25	1,79		48,78			0,72
Т3-4-100-030 Средний разряд машинистов 3,0	чел.-ч	0,14	1	0,0147				695,86	1		10,23
4 М	м	80,95	1	6,7998	44,16	0,9		39,74			1894,51
07.2.06.03-0119 Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28x27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	171,83	1	14,43372	64,44	0,9		58			837,16
07.2.06.03-0155 Профиль направляющий из оцинкованной стали, размеры 60x27 мм, толщина стали 0,6 мм	шт	2,14	1	0,17976	864,86	2,01		1739,37			312,49
07.2.06.04-0093 Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60x27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	шт	0,36	1	0,03024	2013,47	2,01		4047,07			122,38
07.2.06.05-0017 Соединители профиля стальные оцинкованные одноуровневые потолочные (креб), размеры 148x148 мм, толщина 0,9 мм	кг	0,57	1	0,04788	68,29	1,63		111,31			5,33
14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	41,4	1	3,4776	17,34	1,59		27,57			95,88
14.5.11.03-0004 Смеси сухие шпательные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, прочность заполнения не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	м3	0,035	1	0,00294	35,71	0,75		26,78			0,08
01.7.03.01-0001 Вода	кВт-ч	2,1132	1	0,177509				5,81			1,03
01.7.03.04-0001 Электроэнергия	м	93,81	1	7,88004	4,82	1,56		7,52			59,26
01.7.06.01-0042 Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50x30000 мм	м	130	1	10,92	2,6	1,01		2,63			28,72
01.7.06.04-0002 Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липкими слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	0,3333		1	0,027997	1955,23	1,56	3050,16	86,4
	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	3,53		1	0,29652	52,34	1,51	79,03	23,43
	01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт	4,29		1	0,36036	22,93	1,32	30,27	10,91
	01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	16,67		1	1,40028	22,84	1,32	30,15	42,22
	01.6.01.02	Листы гипсокартонные	M2	105			8,82				
	Итого прямые затраты										
18.1	01.6.01.10-1030	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 20 мм	M2	8,82		1	8,82	742,44	1,34	994,87	7608,61
	ФОТ										
	612lpr_2020_прил._т.п. НР (010 Деревянные конструкции) 10_гп.5		%	113		0.9	101,7				5713,38
	774lpr_2020_прил._т.п. СИ (010 Деревянные конструкции) 10_гп.3		%	55		0,85	46,75				5810,51
	Всего по позиции										
								296 010,48			24864,88
	Итого по разделу										
	Прямые затраты										
	оплата труда										
	эксплуатация машин										
	оплата труда машинистов										
	материальные ресурсы										
	в т.ч. дополнительная перевозка материалов										
	перевозка										
	Итого ФОТ										
	Итого накладные расходы										
	Итого сметная прибыль										
	Итого оборудование										
	в т.ч. дополнительная перевозка оборудования										
	Итого по разделу										
	Справочно										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в текущем уровне цен)										
	оборудование, отсутствующее в ФРСН (в текущем уровне цен)										
	затраты труда рабочих										
	затраты труда машинистов										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Всего по смете											
Всего прямые затраты											
в том числе											
оплата труда (ОТ)											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТм)											
материальные ресурсы											
перевозка											
Всего ФОТ											
Всего накладные расходы											
Всего сметная прибыль											
Итого СМР											
Всего оборудование											
Сметная стоимость в текущих ценах											
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											
оборудование, отсутствующее в ФРСН											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
ВЗИС_Строительство Временные здания и сооружения											
, п.50.											
Итого с ВЗИС											
Итого с оборудованием											
МС РФ от 04.08.2020 Лимитированные (затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных											
№421/лр строительных работ)											
Утилизация строительного мусора применит: "Ситиматик" 2656,8р/1,2*131,0736											
Итого без НДС											
НК РФ ч.2 Глава 21 НДС											
от 05.08.2000 №117-ФЗ											
ИТОГО											

Составил:

Проверил:

