

СОГЛАСОВАНО:

2024 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реализация письма Минстроя России об индексации 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 66 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 13.05.2024 № 83/пр и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 328/пр

Реализация нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденной в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452  
Обоснование принятого текущего цен на строительные ресурсы  
Наименование объекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Капитальный ремонт мягкой кровли здания мастерских, расположенного по адресу: Свердловская обл., г. Ирбит, ул. Лопниова, 26  
(наименование объекта капитального строительства)  
Капитальный ремонт мягкой кровли здания мастерских, расположенного по адресу: Свердловская обл., г. Ирбит, ул. Лопниова, 26  
(наименование работ и затрат)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС 02-01-01

Составлен ресурсно-индексным методом  
Основание ведомость объемов работ (проектная и (или) цена техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2024 года

Сметная стоимость	в том числе:
9 122,64 тыс. руб.	строительных работ
	7 602,20 тыс. руб.
	монтажных работ
	0,00 тыс. руб.
	оборудования
	0,00 тыс. руб.
	прочих затрат
	0,00 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 199,65 тыс. руб.
Средства на оплату труда машинистов	94,34 тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих	3 235,39 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	182,84 чел.-ч.

Утверждено приказом Минстроя России от 04.08.2024 № 421/пр. Приказ Минстроя России от 01.08.2024 № 421/пр. Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр. Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр. Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр. Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр.

Приложение № 3  
Т.А. Артемьева  
2024 года  
Свердловская область  
«МНТ»  
Директор  
Т.А. Артемьева

Приказ Минстроя России от 25.11.2024 № 6989/4-ИФ/09

Приказ Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области от 28.02.2024 № 107/41

66. Свердловская область  
Свердловская область

ГЛПОВ СО "Ирбитский политехникум"

(наименование объекта капитального строительства)

Средства на оплату труда рабочих  
Средства на оплату труда машинистов  
Нормативные затраты труда рабочих  
Нормативные затраты труда машинистов

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Новый раздел</b>											
<b>Демонтаж</b>											
1	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытия кровель: из рулонных материалов	100 м2	12,684	1	12,684					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч	14,38		182,39592					63,006,85
	2 ЭМ		чел-ч	6,22		182,39592					63,006,85
	91.06.01.05	Львадки электрические тросовые усилием 19,62 кН (2 т)	Маш-ч	6,22		78,89448					1,274,15
		Итого прямые затраты							16,15		1,274,15
		ФОТ									64,281,00
	Пр/612-0	2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также здания (сооружения) в целом	%	91		91					63,006,85
	Пр/774	2-2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также здания (сооружения) в целом	%	52		52					57,336,23
		Всего по позиции									32,763,56
2	ГЭСН12-01-017-01	Разборка выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм/30 мм	100 м2	12,684	1	12,684					144,380,79
	571пр_2022_л.83_т.2_стр.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций	ОЭП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8	чел-ч	24,3	0,8	246,57896				94,165,28
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч	2,43		246,57896					94,165,28
	2 ЭМ		чел-ч	1,26		19,685568					28,081,59
	91.05.01.17	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш-ч	0,68	0,8	6,900096					10,176,31
	4-1(0)080	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,88	0,8	6,900096					6,952,19
	91.08.01.11	Грузовики одноосевые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш-ч	1,26	0,8	12,765472					3,996,23
	4-1(0)080	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5	чел-ч	1,26	0,8	12,765472					20,683,95
	91.07.01.11	Распоронасосы, производительность 4 м3/ч	Маш-ч	2,29	0,8	23,237088					6,240,08
	4 М		Маш-ч	2,29		23,237088					445,45
	01.7.03.01.001	Вода	М3	3,85	0	0					0,00
	12.1.02.06.0122	Рубероид кровельный РКП-350	М2	4,4	0	0					37,14
	04.3.01.09	Распоропковый класовый тяжелый цементный	М3	1,53	0	0					0,00
		Итого прямые затраты									132,423,18
		ФОТ									104,341,59
	Пр/612-0	1-НР Работы по демонтажу (разборке) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций	%	109		109					113,732,33
	Пр/774	01-ЭО СП Кровли	%	57		57					59,474,71
		Всего по позиции									24,095,73
3	ГЭСН12-01-017-02	Разборка выравнивающих стяжек: на каждые 1 мм изменения толщины	100 м2	12,684	1	12,684					306,630,22
		Добавить или исключать к норме 12-01-017-01									
		К Увеличение до толщины 30 мм ПЗ=15; ОСП=15; ЭМ=15 к раск.; ЗПМ=15; МАТ=15 к раск.; ТЗ=15; ТЗМ=15									
	571пр_2022_л.83_т.2_стр.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций	ОЭП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8	чел-ч	1	12	152,208				58,126,71
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел-ч	1		152,208					58,126,71
	2 ЭМ		чел-ч	1		152,208					58,126,71
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч	1		152,208					58,126,71
		Итого прямые затраты									381,89
		ФОТ									6,458,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч								
	91 05 01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,01	12	4,56224					2 354,02
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,01	12	1,52208					1 533,57
	91 06 05-0111 Поручники однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,02	12	1,52208					869,29
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,02	12	3,04416					4 924,75
	04.3.01.09 Распределительный клапан		МЗ	0,102	0	0					488,06
	Итого прямые затраты					0					68 939,05
	ФОТ										60 480,73
	Пр/812-012-0-1 НР Кровли		%	109		109					65 924,00
	Пр/774-012-0 СП Кровли		%	57		57					34 474,02
	Всего по позиции										167 337,07
4	ГЭСН857-01-011-06	Демонтаж оснований: из древесины-строительных плит площадью свыше 20 м2 // толщиной 100 мм	100 м2	12,684	1	12,684					13 192,77
	571/пр_2022_л.83_г.2_стр.2 Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЭП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗТМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8		Чел.-ч			386,811264					142 203,42
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		Чел.-ч	38,12	0,8	386,811264					142 203,42
	2 ЗМ										546,41
	ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			1 826496					727,42
	91 06 06-048 Подъемники однокошарные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,1	0,8	1 014,72		37,32	1,52		56,73
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,1	0,8	1 014,72					382,68
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,08	0,8	0 811,776		477,92	1,26		488,94
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,08	0,8	0 811,776					344,74
	4 М										0,00
	11 2 09 02-0003 Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешифрованные, класс эмиссии формальдегида Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм		100 м2	1,02	0	0		10 115,57	1,09		11 025,97
	14 5 04 03-0104 Мастича клеевая каучуковая КН-2		кг	133	0	0		113,39	2,15		0,00
	Итого прямые затраты										143 477,25
	ФОТ										142 930,84
	Пр/812-091-0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)		%	89		89					127 208,45
	Пр/774-091-0 СП Полы (ремонтно-строительные)		%	49		49					70 036,11
	Всего по позиции										26 862,33
5	ГЭСН12-01-014-02	Разборка покрытия: керамзитом	м3	190,26	1	190,26					340 721,81
	571/пр_2022_л.83_г.2_стр.1 Демонтаж (разборка) бортовых бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЭП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗТМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8		Чел.-ч			412,48368					142 488,36
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		Чел.-ч	2,71	0,8	412,48368					142 488,36
	2 ЗМ										72 575,12
	ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			51 750,72					28 762,49
	91 05 01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,12	0,8	18 264,96					18 402,86
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,12	0,8	18 264,96					10 419,43
	91 06 05-0111 Поручники однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,22	0,8	33 485,76					54 172,26
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,22	0,8	33 485,76					16 343,06
	02.2.01.03 Гравий керамзитовый		м3	1,03	0	0					241 825,97
	Итого прямые затраты										189 250,85
	ФОТ										184 483,43
	Пр/812-012-0-1 НР Кровли		%	109		109					96 472,98
	Пр/774-012-0 СП Кровли		%	57		57					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
2 747,73											
6	ГЭСН12-01-015-04	Устройство паронитовых облицовочных в один слой	100 м2	12,684	1	12,684					
	1 ОТ(ЗТ)	1-100-32 Средний разряд работы 3,2	Чел.-ч	9,3		117,9612					45 608,52
	2 ЗМ	2 ЗМ	Чел.-ч			117,9612					45 608,52
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч								2 702,90
		91.05.01-017 Крапы башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,04		1,14156					614,23
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	Чел.-ч	0,04		0,50736				1 007,55	511,19
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03		0,50736				570,46	289,43
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	Чел.-ч	0,03		0,38052				1 617,60	615,53
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузки емкости 400 л	Маш.-ч	0,36		0,38052				570,46	217,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		10,90824				130,49	1 423,42
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,25368				424,67	152,76
		4 М	Чел.-ч			0,25368				107,73	63 967,02
		01.2.01.02-0041 Битум нефтяной строительный кровельный БНК-45/190, БНК-40/180	Т	0,025		0,3171				23 356,13	1,48
		ФОТ	%								10 961,22
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	Т	0,06		0,76104				62 186,75	1,12
		01.2.03.03 Масляни битумосодержащие	т	0,08		1,01472				69 649,16	53 005,80
		Итого прямые затраты									112 892,67
		ФОТ	%	109							46 222,75
		Пр/812-012-0-1 НР Кровли	%	57							50 382,80
		Пр/774-012-0 СП Кровли	%								26 346,97
		Всего по позиции									189 622,44
6.1	ФСБЦ-01.2.03.03-0014	Масляни битумная горячая МККГ-55, МККГ-65, МККГ-75, МККГ-85	Т	1,01472	1	1,01472				14 949,74	51 448,31
		Всего по позиции									50 701,98
7	ГЭСН12-01-013-01	Утепление перекрытий плитными из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	100 м2	12,684	1	12,684					51 448,31
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			235,9224					88 973,41
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч	18,6		235,9224					88 973,41
		2 ЗМ	Чел.-ч								14 297,69
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч								5 758,80
		91.05.01-017 Крапы башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,37		4,69308				1 007,55	4 728,51
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	Чел.-ч	0,37		4,69308				570,46	2 677,21
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,21		2,66364				1 617,60	4 308,70
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	Чел.-ч	0,21		2,66364				570,46	1 519,50
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузки емкости 400 л	Маш.-ч	1,84		23,33656				130,49	3 045,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,29		3,67836				602,18	2 215,03
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	Чел.-ч	0,29		3,67836				1 562,09	62 200,16
		4 М	Чел.-ч								10 961,22
		01.2.01.02-0041 Битум нефтяной строительный кровельный БНК-45/190, БНК-40/180	Т	0,025		0,3171				23 356,13	1,48
		ФОТ	%								34 567,07
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	Т	0,058		0,735672				62 186,75	1,12
		01.2.03.03 Масляни битумосодержащие	т	0,201		2,549484				69 649,16	51 238,94
		12.2.05.06 Плиты пенополиизоциануратные	м2	103		1306,452					171 230,06
		Итого прямые затраты									94 732,21
		ФОТ	%	109							103 258,11
		Пр/812-012-0-1 НР Кровли	%	57							53 997,36
		Пр/774-012-0 СП Кровли	%								328 485,53
		Всего по позиции									21 897,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	ФСБЦ-01.2.03.03-0014	Местная битумная кровельная горячая МБКГ-55, МБКГ-65, МБКГ-75, МБКГ-85	т	2,549,484	1	2,549,484	31 491,91	1,61	50 701,98		129 263,89
		Всего по позиции									129 263,89
7.2	ФСБЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные, тип Г, ППС40	м3	130,6452	1	130,6452	4 780,49	1,74	8 318,05		1 086 713,31
		Всего по позиции									1 086 713,31
8	ГЭСН12-01.014-02	Утепление покрытий: керамзитом/ устройстве утеклообразующего слоя	м3	164,892	1	164,892					1 086 713,31
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч	446,85732		446,85732					154 362,39
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел-ч	2,71		446,85732			345,44		154 362,39
		2 ЗМ	чел-ч								78 623,04
		ОТ(ЗТМ)	чел-ч	56,06328		56,06328					28 992,69
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш-ч	0,12		0,12			1 007,55		19 936,43
		4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,12		0,12			570,46		11 287,71
		91.06.05-011 Поручники однокошачные универсальные фронтальные пневмоколесные номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0,22		0,22			1 617,77		58 696,61
		4-100-050 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел-ч	0,22		0,22			36,27624		488,06
		02.2.01.03 Гравий керамзитовый	м3	1,03		1,03			169,83876		17 704,98
		Итого прямые затраты									261 978,12
		ФОТ									183 355,08
		Пр/812-012-0-1 НР Крыши	%	109		109			199 857,04		199 857,04
		Пр/774-012-0 СП Крыши	%	57		57			104 512,40		104 512,40
		Всего по позиции									3 434,66
8.1	ФСБЦ-02.01.03.0011	Гравий керамзитовый М 250, фракция 10-20 мм	м3	169,83876	1	169,83876	1 501,83	1,53	2 297,80		566 347,56
		Всего по позиции									390 255,50
9	ГЭСН06-08.004-12	Армирование подстилающих слоев и набегонок	т	1,052772	1	1,052772					390 255,50
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч	61,060776		61,060776			400,90		24 479,27
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел-ч	58		61,060776					24 479,27
		2 ЗМ	чел-ч								358,86
		ОТ(ЗТМ)	чел-ч	0,3474148		0,3474148			1 617,60		169,03
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 19 т	маш-ч	0,14		0,1473881			570,46		238,41
		4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,14		0,1413881			84,08		84,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,19		0,2000267			477,92		602,18
		4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,19		0,2000267			424,67		120,45
		08.4.01.02 Детали закладные и накладные	т	1		1,052772					84,95
		Итого прямые затраты									25 007,16
		ФОТ									24 646,30
		Пр/812-006-0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			25 141,27		25 141,27
		Пр/774-006-0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			14 296,01		14 296,01
		Всего по позиции									61 214,05
9.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0086	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 150x150 мм	м2	1268,4	1	1268,4	44,83	1,18	52,90		64 444,44
		Всего по позиции									67 098,36
10	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выглаживающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм/ 30 мм	100 м2	12,684	1	12,684					67 098,36
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч	308,2212		308,2212			381,89		117 706,59
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел-ч	24,3		308,2212					117 706,59
		2 ЗМ	чел-ч								35 102,00
		ОТ(ЗТМ)	чел-ч	0,68		0,68			1 007,55		12 720,39
		91.06.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш-ч			8,62512			8 690,24		8 690,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Н	4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,68		8,62512			570,46		4 820,29	
	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная емкость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	1,26		15,98184			1 617,77		25 854,94	
	4-100-050 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	1,26		15,98184			488,06		7 800,10	
	4 М		Маш.-ч	2,29		29,04636			19,17		556,82	
	01.7.03.01.0001 Вода		М3	3,85		48,8334			37,14		3 812,77	
	12.1.02.06.0022 Рубероид кровельный РКП-350		М2	4,4		55,8096			35,82		1 813,67	
	04.3.01.09 Раствор бетонный кладочный тяжелый цементный		М3	1,53		19,40652			1,99		1 999,10	
	Итого прямые затраты											169 341,75
	ФОТ											130 426,98
	Пр/812-012-0-1 НР Кровли			%	109							142 165,41
Пр/774-012-0 СП Кровли			%	57							74 343,38	
10.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0018	Раствор готовый кладочный, цементный, М300	М3	19,40652	1	19,40652	4 724,25	1,45	30 420,26		385 850,54	
		Всего по позиции							6 850,16		132 937,77	
11	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек, на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01	100 м2	12,684	1	12,684					132 937,77	
		К Увеличение до толщины 30 мм ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к раск.; ЗМ=15; МАТ=15; ТЗ=15; ТЗМ=15)										
		1 ОТ(З)	Чел.-ч			190,26					72 658,39	
		1-100-31 Средний разряд работы 3.1	Чел.-ч	1		190,26			381,89		72 658,39	
		2 ЭМ	Чел.-ч								8 072,90	
		ОТМ(ЗМ)	Чел.-ч			5,7078					2 942,53	
		91.05.01-017 Крыль башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,01		1,9026			1 007,55		1 916,96	
		4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01		1,9026			570,46		1 085,36	
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная емкость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,02		3,8052			1 617,77		6 155,94	
		4-100-050 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,02		3,8052			488,06		1 857,17	
		04.3.01.09 Раствор бетонный кладочный тяжелый цементный	М3	0,102		1,940652					83 673,82	
		Итого прямые затраты									75 600,92	
		ФОТ									82 405,00	
		Пр/812-012-0-1 НР Кровли	%	109							49 092,52	
		Пр/774-012-0 СП Кровли	%	57							209 171,34	
11.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0018	Раствор готовый кладочный, цементный, М300	М3	19,40652	1	19,40652	4 724,25	1,45	16 490,96		132 937,77	
		Всего по позиции							6 850,16		132 937,77	
12	ГЭСН12-01-016-02	Отрубовка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемые кровельные ковер, готовой эмulsion битумной	100 м2	12,684	1	12,684					132 937,77	
		1 ОТ(З)	Чел.-ч			36,5152					13 731,60	
		1-100-32 Средний разряд работы 3.2	Чел.-ч	2,8		35,5152			386,64		305,52	
		2 ЭМ	Чел.-ч								215,46	
		ОТМ(ЗМ)	Чел.-ч			0,50736			477,92		305,52	
		91.14.02-001 Автооблики бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,04		0,50736			1,26		305,52	
		4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,04		0,50736			602,18		305,52	
		01.2.03.07 Эмульсия битумная	т	0,045		0,57078			424,67		215,46	
		Итого прямые затраты									14 252,58	
		ФОТ									13 947,06	
		Пр/812-012-0-1 НР Кровли	%	109							15 202,30	
		Пр/774-012-0 СП Кровли	%	57							7 949,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.1	ФСБЦ-01.2.03.07-0027	Эмульсия битумно-латексная гидроизоляционная антикоррозийная	кг	570,78	1	570,78	209,71	1,61	2 948,97	337,63	37 404,70
		Всего по позиции									192 712,45
13	ГЭСН12-01-002-09	Устройство кровель- плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	12,684	1	12,684			192 712,45		
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			182,14224					75 619,99
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,36		182,14224					75 619,99
		2 ЗМ	чел.-ч						415,17		3 630,26
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			3 678,36					1 931,94
		91.05.01-017 Крыши башенные; грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,15		1,9026			1 007,55		1 916,96
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		1,9026			570,46		1 085,36
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,05		0,6342			1 617,60		1 025,88
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,6342			570,46		361,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые; грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,09		1,14156	477,92	1,26	602,18		687,42
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		1,14156			424,67		484,79
		4 М	кг	29,94		379,75896			71,30		27 076,81
		01.3.02.19-0022 Пропан-бутан смесь; техническая	М2	114		1445,976			44 204,60		27 076,81
		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	М2	116		1471,344					108 259,00
		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	М2								77 551,93
		ФОТ	%	109		109			84 531,60		84 531,60
		Пр/812-012-0-1 НР Кровли	%	57		57			44 204,60		44 204,60
		Пр/774-012-0 СП Кровли	%								
		Всего по позиции							18 684,58		236 995,20
13.1	ФСБЦ-12.1.02.15-0121	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для верхнего слоя кровли, основа- стеклохолст/полиэстер/стеклохолст; гибкость не выше -25 °С, прочность 390-590 Н, теплостойкость не менее 100 °С	М2	1443,976	1	1443,976	193,62	2,02	391,11		565 535,67
		Всего по позиции							362,81		533 818,32
13.2	ФСБЦ-12.1.02.15-0123	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для однослойной кровли, основа- стеклохолст, гибкость не выше -25 °С, прочность не менее 590 Н, теплостойкость не менее 100 °С	М2	1471,344	1	1471,344	241,87	1,5	362,81		565 535,67
		Всего по позиции									533 818,32
14	ГЭСН12-01-016-02	Органовязка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер; готовой эмульсией битумной	100 м2	0,6116	1	0,6116			533 818,32		
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,71248					662,11
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	2,8		1,71248			386,64		662,11
		2 ЗМ	чел.-ч								14,73
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,024464			10,39		10,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые; грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,04		0,024464	477,92	1,26	602,18		14,73
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,024464			424,67		10,39
		01.2.03.07 Эмульсия битумная	т	0,045		0,027522			424,67		10,39
		Итого прямые затраты							687,23		687,23
		ФОТ	%	109		109			672,50		672,50
		Пр/812-012-0-1 НР Кровли	%	57		57			733,03		733,03
		Пр/774-012-0 СП Кровли	%						383,33		383,33
		Всего по позиции							2 948,97		1 803,59
14.1	ФСБЦ-01.2.03.07-0027	Эмульсия битумно-латексная гидроизоляционная антикоррозийная	кг	27,522	1	27,522	209,71	1,61	337,63		9 292,25
		Всего по позиции							2 948,97		9 292,25
		Всего по позиции							9 292,25		9 292,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыкающей кровель из наплавленных материалов к стенам и парапетами высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	1,529	1	1,529					
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			54,2795					22 019,02
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	35,5		54,2795					22 019,02
		2 ЗМ	Чел.-ч								1 325,17
		ОТМ(ЗТм)	Чел.-ч			1,31494					718,68
		91.05.01-017 Крыши, башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,61		0,93269					619,73
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,61		0,93269					619,73
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,1		0,1529					619,73
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,1		0,1529					619,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,15		0,22935					87,22
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,15		0,22935					87,22
		4 М	Чел.-ч			0,22935					87,22
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь, техническая	кг	32,49		49,67721					8 083,02
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,77979					3 541,99
		12.1.02.15 Материалы рулонные кровельные наплавленные	м2	292		385,308					4 541,03
		Итого прямые затраты				385,308					32 133,89
		ФОТ	%	109		109					22 735,70
		Пр/812-012-0-1 НР Кровли	%	57		57					24 741,91
		Пр/774-012 0 СП Кровли	%								12 939,35
		Всего по позиции				45 706,44					69 815,15
15.1	ФСБЦ12.1.02.15-0121	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для верхнего слоя кровли, основа-стеклоткань/полиэтиленхолст, гибкость не выше -25 °С, прочность 390-590 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м2	385,308	1	385,308	193,62	2,02			150 617,81
		Всего по позиции				385,308					150 617,81
16	ГЭСН88-01-020-01	Смена обделок из листовой стали (плекс, сайпринков, отливов, карнизов) шириной: по 0,4 м	100 м	1,529	1	1,529					
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			63,31589					23 879,32
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч	41,41		63,31589					23 879,32
		2 ЗМ	Чел.-ч								43,77
		ОТМ(ЗТм)	Чел.-ч			0,18348					12,10
		91.06.06-048 Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,08		0,12232					8,94
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,08		0,12232					8,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,04		0,06116					48,13
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,04		0,06116					48,13
		4 М	Чел.-ч			0,06116					48,13
		01.7.15.06-0111 Возды строительные	т	0,004		0,006116					2 013,40
		08.3.03.05-0001 Провагона качающая оцинкованная, диаметр 2,6 мм	т	0,006		0,009174					890,41
		08.3.05.05 Сталь листовая оцинкованная	м	0,184		0,281336					21 365,38
		999-9900 Стропильный мусор	м	0,224		0,342496					1 457,99
		Итого прямые затраты				0,342496					26 012,59
		ФОТ	%	90		90					23 500,42
		Пр/812-092 0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					21 365,38
		Пр/774-092 0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%								11 017,19
		Всего по позиции				0,281336					58 605,16
16.1	ФСБЦ.08.3.05.05-0059	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,5 мм	т	0,281336	1	0,281336					22 367,12
		Всего по позиции				0,281336					22 367,12
17	ГЭСН88-01-021-01	Смена колапов на дымовых и вентиляционных трубах в один канал	10 шт	1,2	1	1,2					
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			22,32					8 063,99
		Всего по позиции				22,32					8 063,99



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	18,6		22,32					8 063,99
	2 СМ										21,88
	ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			0,036					15,29
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,036	477,92	1,26			21,68
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,036					15,29
	08.3.05.05 Служба листопада очищающая		т	0,052		0,0624					15,29
	999-9900 Строительный мусор		т	0,052		0,0624					15,29
	Итого прямые затраты					0,0624					8 100,96
	ФОТ										8 079,28
	Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	90		90					7 271,35
	Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)		%	46		46					3 716,47
	Бюджет по позиции										19 088,78
17.1	ФСБЦ-08.3.05.05.0059	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,5 мм	т	0,0624	1	0,0624			15 307,32		19 088,78
	Бюджет по позиции								79 303,24		4 961,00
18	ГЭСН20-02-013-01	Установка углов прохода вентиляционных шахт диаметром наружка: до 250 мм	10 шт	1,2	1	1,2					4 961,00
	1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч			30,96					11 675,94
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	25,8		30,96			37,13		11 675,94
	2 СМ										21,23
	ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			0,024					10,19
	91.06.03-055 Лифты электрические типовые усилим 19.62 кН (2 т)		маш.-ч	0,35		0,42			16,15		6,78
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,024	477,92	1,26	302,18		14,45
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,024			424,67		10,19
	4 М										878,73
	01.7.07.29-0101 Очистка льняной		кг	0,00001		0,000012	128,40	1,29	185,64		0,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	1,8		2,16	174,93	1,18	206,42		445,67
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная)		кг	1,9		2,28	138,50	1,36	198,36		429,46
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурж железный		кг	0,01		0,012	79,88	1,51	120,62		1,45
	14.5.05.02-0001 Стирка натуральная		кг	0,01		0,012	133,31	1,22	162,64		1,95
	19.1.06.01 Углы прохода вентиляционных шахт		шт	10		12					12 586,09
	Итого прямые затраты										11 686,13
	ФОТ										14 140,22
	Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121					8 414,01
	Пр/774-016-0 СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72					8 414,01
	Бюджет по позиции										29 283,80
18.1	ФСБЦ-19.1.06.01-0001	Углы прохода вентиляционных шахт без клапана и с кольцом для сбора конденсата УП-1-11, диаметр 250 мм	шт	12	1	12	4 784,03	1,1	5 202,43		63 149,16
	Бюджет по позиции										63 149,16
19	ГЭСН12-01-004-07	Устройство мест выхода коммуникаций и примыканий с применением рулонного кровельного гидроизоляционного самоклеющегося материала с антиадгезионной пленкой: с прогревом	100 м	0,225	1	0,225					63 149,16
	1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч			2,54475					1 020,19
	1-100-36 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	11,31		2,54475			400,90		1 020,19
	2 СМ										38,65
	ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			0,0405					19,17
	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07		0,01575			1 617,60		25,48
	4-100-080 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07		0,01575			570,46		8,98
	91.06.06-045 Подъемники однокопье, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м		маш.-ч	0,03		0,00675	27,25	1,52	41,42		0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
H	4-100-030 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,03	0,00675								
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,08	0,018	477,92	1,26	377,13	2,55	602,18	10,84	10702,95	
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,08	0,018			424,67	7,64	424,67	7,64	10702,95	
	91.17.04-091 Горелки газовые инжекционные	Маш.-ч	0,94	0,2115	7,52	1,29	9,70	2,05	9,70	2,05	13,25	
	4 М	Кг	4,94	1,1115							9,34	
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	М2	148	33,3							424,67	
	12.1.02.04 Материалы рулонные гидроизоляционные самоклеящиеся	М2	148	33,3							9,34	
	Итого прямые затраты											805,50
	ФОТ											0,00
	Пр/812-012-0-1 НР Кровли	%	109	109								206,42
	Пр/774-012-0 СП Кровли	%	57	57								188,36
	Всего по позиции											120,62
19.1	ФОБЦ-12.1.02.15-0121	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для жареного слоя кровли, основа- стеклоткань/полиэстер/стеклохолст, толщина не выше -28 °С, прочность 390-590 Н, теплостойкость не менее 100 °С	М2	33,3	33,3	33,3	2,02	1281,56	2,82	391,11	13023,96	
H	20	ГЭСНр60-01-019-01	Смена копаков на дымовых трубах на один канал	100 шт	0,11	0,11					13023,96	
	1 ОТ(ЭТ)	Чел.-ч	28,9575	28,9575							10920,74	
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч	263,25	28,9575							10920,74	
	2 ЭМ	Чел.-ч									17,93	
	ОТМ(Этм)	Чел.-ч	0,22	0,0517	37,32	1,52	56,73	20,81	56,73	1,37	20,81	
	91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,22	0,0242							1,37	
	4-100-030 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,22	0,0242							9,13	
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,25	0,0275	477,92	1,26	602,18	16,56	602,18	16,56	11,68	
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,25	0,0275			424,67	11,68	424,67	11,68	85,55	
	4 М	Т	0,008	0,00066							62,63	
	01.7.15.06-0111 Газоди строительные	Т	0,0025	0,000275							22,92	
	08.3.03.04-0015 Проволока светлая, диаметр 6,0-6,3 мм	Т	0,6	0,066							11045,03	
08.3.05.05 Сталь листовая	Т									10941,55		
Итого прямые затраты										9797,98		
ФОТ										4814,28		
Пр/812-094-0-1 НР Пенные работы (ремонтно-строительные)	%	89	89							25597,29		
Пр/774-094-0 СП Пенные работы (ремонтно-строительные)	%	44	44							5247,21		
Всего по позиции											79502,24	
20.1	ФОБЦ-08.3.05.05-0059	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,5 мм	Т	0,066	0,066						5247,21	
Всего по позиции											232702,64	
21	ГЭСН20-02-013-01	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 250 мм	10 шт	1,1	1,1						5247,21	
H	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч	25,8	28,38							10702,95	
	2 ЭМ	Чел.-ч		28,38							10702,95	
	ОТМ(Этм)	Чел.-ч	0,35	0,022							19,47	
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговые усиления 19,62 кН (2 т)	Маш.-ч	0,02	0,385							9,34	
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	0,022	477,92	1,26	602,18	6,22	602,18	6,22	13,25	
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02	0,022			424,67	9,34	424,67	9,34	13,25	
	4 М	Кг	0,00001	0,000011							9,34	
	01.7.07.29-0101 Очист льянок	Кг	1,8	1,98	128,40	1,29	165,64	0,00	165,64	0,00	805,50	
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	Кг	1,9	2,09	174,93	1,18	206,42	0,00	206,42	0,00	0,00	
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная)	Кг	0,01	0,011	138,50	1,36	188,36	0,00	188,36	0,00	408,71	
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МД-0115, кумид, серж железный	Кг	0,01	0,011	79,88	1,51	120,62	0,00	120,62	0,00	393,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Н	14.5.05.02.001	Онида натуральная	кг	0.01		0.011						
	19.1.06.01	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт	шт	10		11		133,31	1,22		182,64	
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Пр/812.016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренне (губопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		121							11 537,26
	Пр/774.016.0	СП Сантехнические работы - внутренне (губопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		72							10 712,29
	Всего по позиции											
												12 961,87
												7 712,85
	21.1	ФСБЦ-19.1.06.01-0031	Узел прохода вытяжных вентиляционных шахт без клапана, диаметр патрубка 200 мм //110 мм (прим)	шт	6		6		4 267,81	1,1		29 283,62
Всего по позиции												
											4 694,59	
21.2	ФСБЦ-19.1.06.01-0031	Узел прохода вытяжных вентиляционных шахт без клапана, диаметр патрубка 200 мм //50 мм (прим)	шт	5		5		4 267,81	1,1		28 167,54	
Всего по позиции												
											23 472,95	
22	ГЭСН12.01.004.07	Устройство мест выхода коммуникаций и приямки с применением рулонного кровельного гидроизоляционного самоклеящегося материала с антиадгезионной пленкой: с прогревом	100 м	0,09		1		0,09			23 472,95	
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-35 Средний разряд работы 3.5												
2 ЭМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.05.015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 6												
91.06.06.045 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м												
Маш.-ч												
0,03												
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 3												
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Маш.-ч												
0,07												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
Чел.-ч												
0,08												
91.17.04.091 Горелки газовые инжекторные												
Маш.-ч												
0,94												
4 М												
01.3.02.09.0022 Пропан-бутан смесь, техническая												
кг												
4,94												
12.1.02.04 Материалы рулонные гидроизоляционные самоклеящиеся												
М2												
148												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812.012.0-1 НР Крыши												
%												
109												
Пр/774.012.0 СП Крыши												
%												
57												
Всего по позиции												
											109	
											57	
22.1	ФСБЦ-12.1.02.15-0121	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для верхнего слоя кровли, основа-стеклоткань/полиэстер/стеклохолст, гибкость не выше -25 °С, прочность 390-590 Н, теплопроводность не менее 100 °С	М2	13,32		1		13,32			12 811,78	
Всего по позиции												
											391,11	
											236,98	
Канализационный стояк												
23	ГЭСН865.01.006.23	Смена: водосточных воронок	100 шт	0,02		1		0,02			5 209,59	
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-35 Средний разряд работы 3.5												
Чел.-ч												
9,828												
2 ЭМ												
Чел.-ч												
491,4												
ОТМ(ЗТМ)												
Чел.-ч												
9,828												
91.06.06.048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м												
Маш.-ч												
0,55												
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3												
Чел.-ч												
0,55												
37,32												
1,52												
56,73												
0,62												
377,13												
4,15												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
H	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0.55		0.011	477.92	1.26			602.18	6.62
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.55		0.011					424.67	4.67
	01.7.07.29-0031 Каботка		Т	0.0061		0.000122	160.056,60	1.29			206.473,01	33.80
	03.2.02.08-0002 Цемент расширяющийся		Т	0.016		0.00032	14.625,05	1,84			26.910,09	25.19
	08.1.02.01 Борозки		компл	100		2					26.910,09	8,61
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Пр/812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103			103					3.989,91
	Пр/774-099.2 ОП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52			52					3.948,87
												4.067,34
												2.053,41
	23.1	ФОБЦ-08.1.02.01-0004	Ворочка кровельная чугунная, диаметр 100 мм	шт	2	1	2	2.421,00	1,07			505.533,00
		Всего по позиции									2.590,47	5.180,94
H	91.05.06-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	11,31		0,13572					400,90	54,41
	1-100-35 Средний разряд работы 3.5		чел.-ч			0,13572					54,41	54,41
	2 ЭМ										2,06	1,03
	ОТМ(ЭТм)										1,36	0,41
	91.06.06-045 Подъемники одноочетовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м		Маш.-ч	0,03		0,00036	27,25	1,52			570,46	0,48
	4-100-030 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,00036					41,42	0,01
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,08		0,00086	477,92	1,26			377,13	0,14
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,08		0,00086					602,18	0,58
	91.17.04-0911 Горелки газовые инжекторные		Маш.-ч	0,94		0,01128	7,52	1,29			424,67	0,41
	4 М										9,70	0,11
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	4,94		0,05928					71,30	4,23
	12.1.02.04 Материалы рулонные гидроизоляционные самоклеющиеся		м2	148		1,776						4,23
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-012.0-1 НР Кровли		%	109			109					61,73	
Пр/774-012.0 ОП Кровли		%	57			57					55,44	
											60,43	
											31,60	
25	ФОБЦ-12.1.02.04-0001	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для верхнего слоя кровли, наплавление, основа стеклоткань, гибкость не выше -20 °С, прочность не менее 294 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2	1,776	1	1,776	244,22	1,5			12.813,33	153,76
		Всего по позиции									386,33	650,60
		Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб	100 м	0,2	1	0,2					650,60	
		1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			17,06					6.379,93	
		1-100-29 Средний разряд работы 2.9	чел.-ч	85,3		17,06					6.379,93	
		2 ЭМ									373,97	
		ОТМ(ЭТм)	чел.-ч			0,064					3,63	
		91.08.06-048 Подъемники одноочетовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,32		0,064	37,32	1,52			56,73	0,41
		4-100-030 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,32		0,064					3,63	
											24,14	
											3,63	
											24,14	
											24,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	999-9899 Строительный мусор и мусор воздушных материалов		т	1,34		0,268					
	<b>Итого прямые затраты</b>										6 407,70
	ФОТ										6 404,07
	Пр/812-099-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					5 571,54
	Пр/774-099-1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					2 817,79
	<b>Всего по позиции</b>										73 985,15
27	ГСОН16-04-004-02 Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм		100 м	0,2	1	0,2					14 797,03
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			11,166					4 635,79
	1-100-38 Средний разряд работы: 3,3		чел.-ч	55,83		11,166					4 635,79
	2 ЭМ		чел.-ч								100,06
	ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,092					47,24
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,1		0,02					20,15
	4-100-080 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,1		0,02					11,41
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,18		0,036					58,23
	4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,18		0,036					20,54
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,18		0,036					15,29
	4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,18		0,036					15,29
	4 М		м.з	0,786		0,1572					198,59
	01.7.03.01-0001 Вода		кВт.-ч	0,0336		0,00672					5,84
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		т	0,00286		0,000532					0,04
	01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		шт	0,12		0,024					81,18
	01.7.19.02-0052 Концы резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм		шт	0		0					2 549,29
	18 1 02 01 Задажки		шт	0		0					5 696,47
	23 1 02 07 Крепежные		кг	0		0					4 833,03
	24 3 02 02 Трубы безнапорные каучуковые из полипропилена		м	99,8		19,96					5 696,47
	24 3 05 19 Фланцы и соединительные части к полипропиленовым трубам		шт	0		0					3 371,78
	<b>Итого прямые затраты</b>										4 941,88
	ФОТ										4 833,03
	Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоиспользование, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121					5 696,47
	Пр/774-016-0 СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоиспользование, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72					3 371,78
	<b>Всего по позиции</b>										13 979,93
27.1	ФСБЦ.24.3.02.02.0004 Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм		м	19,96	1	19,96	324,68	1,34	69 899,65		8 534,00
	<b>Всего по позиции</b>										8 534,00
28	ГСОН956-01-009-01 Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах		100 шт	0,01	1	0,01					636,43
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,793					636,43
	1-100-23 Средний разряд работы: 2,3		чел.-ч	179,3		1,793					6,45
	2 ЭМ		чел.-ч								6,23
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м³/мин		маш.-ч	3,97		0,0397	115,43	1,36	156,98		0,22
	91.21.10-002 Монолиты бетонные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	7,93		0,0793			2,81		642,88
	999-9900 Строительный мусор		т	10,5		0,105					
	<b>Итого прямые затраты</b>										642,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
		Пр/812-090-0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					636,43
		Пр/774-090-0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					572,79
		Всего по позиции									299,12
29	ГЭСН958-01-010-01	Снятие дверных полотен	100 м2	0,0144	1	0,0144					151 479,00
		1 ОТ(3Т)	чел-ч			0,522432					183,78
		1-100-22 Средний разряд, работы 2,2	чел-ч	36,28		0,522432					183,78
		999-9900 Строительный мусор	м	1,18		0,016992					
		Итого прямые затраты									183,78
		ФОТ									183,78
		Пр/812-090-0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					165,40
		Пр/774-090-0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					86,38
		Всего по позиции									435,56
30	ГЭСН99-01-013-01	Установка противопожарных дверей: однополых глухих	м2	1,44	1	1,44					30 247,22
		1 ОТ(3Т)	чел-ч			2,9808					1 341,45
		1-100-44 Средний разряд, работы 4,4	чел-ч	2,07		2,9808					1 341,45
		2 ЗМ	чел-ч								48,17
		ОТ(3Тм)	чел-ч			0,0288					12,23
		91-14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-ч	0,02		0,0288		477,92	1,28		602,18
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,02		0,0288					17,34
		91-17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш-ч	0,71		1,0224					424,67
		4 М									30,15
		01.7.03-04-001 Энергомерия	кВт-ч	0,4908		0,706752					6,41
		01.7.11-07-0227 Энергоды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, Диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,1008		155,63	1		4,53
		01.7.15-02-0051 Болты анкерные	т	0,003		0,00432		89 330,06	1,18		155,63
		14.5.01-05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 890 мл	шт	0,27		0,3888		478,28	1,17		455,37
		Итого прямые затраты	шт	0		0					2 095,01
		ФОТ									1 353,68
		Пр/812-009-0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 258,92
		Пр/774-009-0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					839,28
		Всего по позиции									2 911,95
30.1	ФСБЦ-07.1.01.01-0016	Дверь противопожарная металлическая однополная ДТМ-01/60, размерами 800х2100/ 800*1800 (прим) мм Углененная	шт	1	1	1					4 193,21
		Всего по позиции									13 997,26
30.2	ФСБЦ-07.1.04.01-1010	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 900 мм, масса двери до 50 кг	шт	1	1	1					1 624,42
		Всего по позиции									13 997,26
		Вывозка мусора									62 534,08
31	51-1	Погрузка в автотранспортное средство: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	т	114,761747	1	114,761747					62 534,08
		Всего по позиции									62 534,08
32	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	49,1640749	1	49,1640749					49 139,00
		Всего по позиции									49 139,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
33	01-20-1-01-0006	Перевозка грузов I класса автомобилями бортового грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 5 км	т	163,8802496	1	163,8802496					313,34	51 350,24

**Всего по позиции**

Итого по разделу 1 Новый раздел :

Итого прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

Оплата труда машинистов (Отм)

Материалы

Перевозка

Строительные работы

Строительные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (Отм)

материалы

накладные расходы

сметная прибыль

Перевозка

Итого ФОТ (справочно)

Итого накладные расходы (справочно)

Итого сметная прибыль (справочно)

Итого по разделу 1 Новый раздел

Справочно

затраты труда рабочих

затраты труда машинистов

Итого по смете:

Всего прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

Оплата труда машинистов (Отм)

Материалы

Перевозка

Строительные работы

Строительные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (Отм)

материалы

накладные расходы

сметная прибыль

Перевозка

Всего ФОТ (справочно)

Всего накладные расходы (справочно)

32:45,390132  
187,3390828

5 519 128,00	1 199 653,96	253 714,46	94 340,41	3 922 280,17	49 139,00	7 602 197,37	7 553 058,37	1 199 653,96	253 714,46	94 340,41	3 922 280,17	1 361 758,67	721 310,70	49 139,00	1 293 994,37	1 361 758,67
--------------	--------------	------------	-----------	--------------	-----------	--------------	--------------	--------------	------------	-----------	--------------	--------------	------------	-----------	--------------	--------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего сметная прибыль (справочно) НДС 20% ВСЕГО по смете										721 310,70 1 520 439,47 9 122 636,84
		Справочно заплаты труда рабочих заплаты труда машинистов										3235,390132 182,8390928

Составил: \_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)] (Азеева А.А.)

Проверил: \_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)] (Азеева А.А.)

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации, 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577).

2. Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

3. Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.