

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2024 года

" ____ " _____ 2024 года

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Наименование редакции сметных нормативов

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр

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

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/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; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/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 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/пр¹

Письмо министра России от 23.11.2023 г. № 72412-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

Приказ Министра строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области №37-пр от 14.02.2023г. Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства объектов капитального строительства на территории оренбургской области за 2022г.

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

56. Оренбургская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Оренбургская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

МОБУ "Палимовская СОШ" с. Палимовка, ул. Школьная, 1, Бузулукского района, Оренбургской области

(наименование стройки)

Капитальный ремонт здания МОБУ "Палимовская СОШ" по адресу: Оренбургская обл.

Бузулукский р-н, с. Палимовка, ул. Школьная д. 1

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-04

Капитальный ремонт крыши здания МОБУ "Палимовская СОШ" с. Палимовка

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание 04.22-045

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.10.2023

Сметная стоимость 9 757,47 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 9 757,47 тыс.руб.

монтажных работ 0,00 тыс.руб.

оборудования 0,00 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 1 163,76 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 31,00 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 4 306,13 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 82,19 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Крыша											
Демонтажные работы											
1	ГЭСН46-04-008-02	Разборка покрытий кровель: из листовой стали	100 м2	13,246	1	13,246					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			113,65068					28 915,01
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	8,58		113,65068			254,42		28 915,01
		2 ЭМ									365,07
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.час	1,88		24,90248	11,45	1,28	14,66		365,07
		Итого прямые затраты									29 280,08
		ФОТ									28 915,01
	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					26 312,66
	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					15 035,81
		Всего по позиции							5 332,07		70 628,55
2	ГЭСНр58-01-003-01	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	100 м	6,375	1	6,375					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			58,0125					14 759,54
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,1		58,0125			254,42		14 759,54
		2 ЭМ									6,48
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,12		0,765	6,62	1,28	8,47		6,48
<i>H</i>	999-9900	<i>Строительный мусор</i>	<i>т</i>	<i>0,12</i>		<i>0,765</i>					
		Итого прямые затраты									14 766,02
		ФОТ									14 759,54
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					13 283,59
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					6 789,39
		Всего по позиции							5 464,94		34 839,00
3	ГЭСНр65-03-002-01	Разборка вентиляционных шахт	м2	3,65	1	3,65					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,73					185,73
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	0,2		0,73			254,42		185,73
<i>H</i>	999-9900	<i>Строительный мусор</i>	<i>т</i>	<i>0,056</i>		<i>0,2044</i>					
		Итого прямые затраты									185,73
		ФОТ									185,73
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					161,59
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					81,72
		Всего по позиции							117,55		429,04
4	ГЭСНр58-01-001-03	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен	100 м2	12,955	1	12,955					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			350,8214					92 529,14
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	27,08		350,8214			263,75		92 529,14
		2 ЭМ									4 370,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,4411					2 286,02
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,42		5,4411	622,62	1,29	803,18		4 370,18
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,42		5,4411			420,14		2 286,02
<i>H</i>	999-9900	<i>Строительный мусор</i>	<i>т</i>	<i>1,25</i>		<i>16,19375</i>					
		Итого прямые затраты									99 185,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									94 815,16
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					85 333,64
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					43 614,97
		Всего по позиции							17 609,72		228 133,95
5	ГЭСНр58-01-001-01	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2	13,035	1	13,035					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			197,6106					51 198,93
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	15,16		197,6106			259,09		51 198,93
		2 ЭМ									4 815,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,9961					2 519,20
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,46		5,9961	622,62	1,29		803,18	4 815,95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,46		5,9961			420,14		2 519,20
<i>H</i>		999-9900 <i>Строительный мусор</i>	<i>т</i>	<i>1,4</i>		<i>18,249</i>					
		Итого прямые затраты									58 534,08
		ФОТ									53 718,13
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					48 346,32
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					24 710,34
		Всего по позиции							10 095,19		131 590,74
6	ГЭСН46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен	м3	35,7	1	35,7					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			253,47					73 065,26
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	7,1		253,47			288,26		73 065,26
		2 ЭМ									4 734,87
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	1,15		41,055				110,57	4 539,45
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	2,3		82,11	2,11	1,13		2,38	195,42
		Итого прямые затраты									77 800,13
		ФОТ									73 065,26
		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					66 489,39
		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					37 993,94
		Всего по позиции							5 105,98		182 283,46
7	ГЭСНр58-01-002-01	Разборка слуховых окон: прямоугольных двускатных	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,413					884,27
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	341,3		3,413			259,09		884,27
		2 ЭМ									0,52
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	6,1		0,061	6,62	1,28		8,47	0,52
<i>H</i>		999-9900 <i>Строительный мусор</i>	<i>т</i>	<i>5,6</i>		<i>0,056</i>					
		Итого прямые затраты									884,79
		ФОТ									884,27
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					795,84
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					406,76
		Всего по позиции							208 739,00		2 087,39
8	ГЭСНр69-01-009-01	Очистка помещений от строительного мусора	100 т	1,98	1	1,98					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			372,24					87 666,24
		1-100-11 Средний разряд работы 1,1	чел.-ч	188		372,24			235,51		87 666,24
<i>H</i>		999-9900 <i>Строительный мусор</i>	<i>т</i>	<i>100</i>		<i>198</i>					
		Итого прямые затраты									87 666,24
		ФОТ									87 666,24
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					80 652,94
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					38 573,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									104 491,08		206 892,33
Монтажные работы (по осям 1-11/А-Д)											
9	ГЭСН08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	57,8	1	57,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			262,412					71 050,67
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	4,54		262,412			270,76		71 050,67
		2 ЭМ									18 569,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			23,12					9 713,64
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,4		23,12	622,62	1,29		803,18	18 569,52
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,4		23,12			420,14		9 713,64
		4 М									1 115,70
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,44		25,432	35,71	0,89		31,78	808,23
		11.1.03.01-0064 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,0005		0,0289	11 821,04	0,9		10 638,94	307,47
H		04.3.01.12 Растворы цементно-известковые	м3	0,24		13,872					
H		06.1.01.05 Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,38		21,964					
Итого прямые затраты											100 449,53
		ФОТ									80 764,31
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					88 840,74
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					55 727,37
Всего по позиции									4 239,06		245 017,64
10	ФСБЦ-04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	13,872	1	13,872	3 859,62	1,44		5 557,85	77 098,50
Всего по позиции											77 098,50
11	ФСБЦ-06.1.01.05-0037	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 150	1000 шт	21,964	1	21,964	17 018,56	1,01		17 188,75	377 533,71
Всего по позиции											377 533,71
12	ГЭСН08-02-001-07	Кладка стен кирпичных внутренних: при высоте этажа до 4 м	м3	9,8	1	9,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,924					11 622,10
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	4,38		42,924			270,76		11 622,10
		2 ЭМ									3 148,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,92					1 646,95
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,4		3,92	622,62	1,29		803,18	3 148,47
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,4		3,92			420,14		1 646,95
		4 М									189,17
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,44		4,312	35,71	0,89		31,78	137,04
		11.1.03.01-0064 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,0005		0,0049	11 821,04	0,9		10 638,94	52,13
H		04.3.01.12 Растворы цементно-известковые	м3	0,234		2,2932					
H		06.1.01.05 Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,38		3,724					
Итого прямые затраты											16 606,69
		ФОТ									13 269,05
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					14 595,96
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					9 155,64
Всего по позиции									4 118,19		40 358,29
13	ФСБЦ-04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	2,2932	1	2,2932	3 859,62	1,44		5 557,85	12 745,26
Всего по позиции											12 745,26
14	ФСБЦ-06.1.01.05-0037	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 150	1000 шт	3,724	1	3,724	17 018,56	1,01		17 188,75	64 010,91
Всего по позиции											64 010,91
15	ГЭСН08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций	т	1,0074	1	1,0074					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56,81736					14 720,81
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	56,4		56,81736			259,09		14 720,81
		2 ЭМ									342,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,513774					185,57
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,23		0,231702	622,62	1,29	803,18		186,10
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,231702			420,14		97,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,28		0,282072			553,32		156,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,282072			312,77		88,22
H	08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь	т	1		1,0074					
		Итого прямые затраты									15 248,56
		ФОТ									14 906,38
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					16 397,02
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					10 285,40
		Всего по позиции							41 622,97		41 930,98
16	ФСБЦ-08.4.02.06-0003	Сетка сварная из холоднотянутой проволоки, диаметр 4-5 мм	т	1,0074	1	1,0074	87 300,07	0,68	59 364,05		59 803,34
		Всего по позиции									59 803,34
17	ГЭСНр53-01-014-04	Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки: в 1 кирпич площадью в одном месте более 1 м2 /фронтонов 30%/	100 м2	0,153	1	0,153					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			84,4254					22 464,75
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	551,8		84,4254			266,09		22 464,75
	2	ЭМ									438,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,306					128,56
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	2		0,306			1 433,81		438,75
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2		0,306			420,14		128,56
	4	М									4 937,63
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,15		0,17595	35,71	0,89	31,78		5,59
	04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	5,8		0,8874	3 859,62	1,44	5 557,85		4 932,04
H	06.1.01.05	Кирпич	1000 шт	10,33		1,58049					
H	999-9900	Строительный мусор	т	51,3		7,8489					
		Итого прямые затраты									27 969,69
		ФОТ									22 593,31
	Пр/812-087.0-1	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					20 785,85
	Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					11 748,52
		Всего по позиции							395 451,37		60 504,06
18	ФСБЦ-06.1.01.05-0037	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 150	1000 шт	1,58049	1	1,58049	17 018,56	1,01	17 188,75		27 166,65
		Всего по позиции									27 166,65
19	ГЭСН10-01-034-03	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых /окно в фронтоне/	100 м2	0,0039	1	0,0039					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,834951					237,76
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	214,09		0,834951			284,76		237,76
	2	ЭМ									7,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,019656					5,91
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,76		0,006864	37,32	1,4	52,25		0,36
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,76		0,006864			277,76		1,91
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,28		0,012792			553,32		7,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28		0,012792			312,77		4,00
	4	М									236,94
	01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	26,702		0,1041378			6,39		0,67
	01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	496		1,9344	24,39	1,41	34,39		66,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	27,1		0,10569	158,82	1,41	223,94		23,67
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	85,5		0,33345	241,35	1,08	260,66		86,92
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	71,4		0,27846	92,73	1,16	107,57		29,95
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,0312	749,04	1,25	936,30		29,21
<i>H</i>	11.3.02.02	<i>Блоки оконные пластиковые</i>	<i>м2</i>	<i>100</i>		<i>0,39</i>					
		Итого прямые затраты									488,05
		ФОТ									243,67
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					263,16
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					134,02
		Всего по позиции							226 982,05		885,23
20	ФСБЦ-11.3.02.02-0026	Блок оконный из ПВХ-профиля, одностворчатый, с однокамерным стеклопакетом толщиной 24 мм, с поворотной створкой, площадь от 0,51 до 1 м2 /окно в фронтоне/	м2	0,39	1	0,39	5 182,34	1,26	6 529,75		2 546,60
		Всего по позиции									2 546,60
21	ГЭСН10-01-002-01	Установка стропил	м3	44,087	1	44,087					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1049,2706					284 100,51
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		1049,2706			270,76		284 100,51
	2	ЭМ									14 848,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			16,31219					5 812,01
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15		6,61305			1 433,81		9 481,86
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		6,61305			420,14		2 778,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22		9,69914			553,32		5 366,73
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22		9,69914			312,77		3 033,60
	4	М									1 066 522,86
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0002		0,0088174			49 206,60		433,87
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0072		0,3174264	70 296,20	1,16	81 543,59		25 884,09
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,038		1,675306	55 898,18	0,89	49 749,38		83 345,43
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00438		0,1931011	60 258,20	1,14	68 694,35		13 264,95
	11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,16		7,05392	16 496,03	0,9	14 846,43		104 725,53
	11.1.03.01-0066	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,06		2,64522	16 655,00	0,9	14 989,50		39 650,53
	11.1.03.06-0123	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I	м3	0,83		36,59221	15 783,16	1,35	21 307,27		779 680,10
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	3,38		149,01406	47,57	1,37	65,17		9 711,25
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00196		0,0864105	98 039,57	1,16	113 725,90		9 827,11
		Итого прямые затраты									1 371 283,97
		ФОТ									289 912,52
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					313 105,52
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					159 451,89
		Всего по позиции							41 822,79		1 843 841,38
22	ГЭСНр58-01-012-02	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусьев под кровлю: из листовой стали	100 м2	9,696	1	9,696					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			189,94464					49 212,76
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	19,59		189,94464			259,09		49 212,76
	2	ЭМ									1 181,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,94496					1 438,01
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,32		3,10272	37,32	1,4	52,25		162,12
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,32		3,10272			277,76		861,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19		1,84224			553,32		1 019,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		1,84224			312,77		576,20
		4 М									150 115,01
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,006		0,058176	70 296,20	1,16	81 543,59		4 743,88
	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	1,47		14,25312	7 555,00	1,35	10 199,25		145 371,13
		Итого прямые затраты									201 947,25
		ФОТ									50 650,77
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					45 585,69
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					23 299,35
		Всего по позиции							27 932,37		270 832,29
23	ФСБЦ-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	-14,25312	1	-14,25312	7 555,00	1,35	10 199,25		-145 371,13
		Всего по позиции									-145 371,13
24	ФСБЦ-11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	22,623	1	22,623	7 555,00	1,35	10 199,25		230 737,63
		Всего по позиции									230 737,63
25	ГЭСН11-01-009-01	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых	100 м2	10,405	1	10,405					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			268,449					78 322,68
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	25,8		268,449			291,76		78 322,68
		2 ЭМ									5 279,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			11,2374					3 449,15
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,18		1,8729	37,32	1,4	52,25		97,86
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,18		1,8729			277,76		520,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,9		9,3645			553,32		5 181,57
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,9		9,3645			312,77		2 928,93
H	12.2.04.04	Плиты или маты минераловатные или стекловолоконистые	м2	103		1071,715					
		Итого прямые затраты									87 051,26
		ФОТ									81 771,83
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					91 584,45
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					53 151,69
		Всего по позиции							22 276,54		231 787,40
26	ФСБЦ-12.2.05.10-0080	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород для кровельных систем, группа горючести НГ, плотность 100-105 кг/м3, теплопроводность при 10/25 °С не более 0,036/0,038 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,04 МПа	м3	214,343	1	214,343	8 205,33	1,2	9 846,40		2 110 506,92
		Всего по позиции									2 110 506,92
27	ГЭСН26-02-018-01	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	39,4356	1	39,4356					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			109,236612					30 341,56
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,77		109,236612			277,76		30 341,56
		2 ЭМ									346,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0157743					4,52
	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.час	0,0001		0,0039436			367,10		1,45
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0001		0,0039436			312,77		1,23
	91.06.06-045	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.час	0,0003		0,0118307	27,25	1,4	38,15		0,45
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,0003		0,0118307			277,76		3,29
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,34		52,843704	5,67	1,15	6,52		344,54
H	14.2.02.11	Составы огнезащитные	т	0,0288		1,1357453					
		Итого прямые затраты									30 692,52
		ФОТ									30 346,08
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					29 435,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55					16 690,34
		Всего по позиции							1 947,95		76 818,56
28	ФСБЦ-14.2.06.01-0001	Антисептик-антипирен (готовый раствор) для древесины, для внутренних работ по обработке чердачных помещений и скрытых деревянных конструкций зданий, плотность при 20 °С 1,15-1,17 г/см3, температура при обработке от +3 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +50 °С	кг	1135,7453	1	1135,7453		90,17	1,18	106,40	120 843,30
		Всего по позиции									120 843,30
29	ГЭСН11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой	100 м2	10,65	1	10,65					
		насухо									10 205,60
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36,7425					10 205,60
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,45		36,7425			277,76		10 205,60
		2 ЭМ									117,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,213					66,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,213			553,32		117,86
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,213			312,77		66,62
		4 М									24 259,25
		01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	122,4		1303,56		14,89	1,25	18,61	24 259,25
		Итого прямые затраты									34 649,33
		ФОТ									10 272,22
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					11 504,89
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65					6 676,94
		Всего по позиции							4 960,67		52 831,16
30	ГЭСН12-01-033-01	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2	14,27018	1	14,27018					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			462,353832					131 659,88
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	32,4		462,353832			284,76		131 659,88
		2 ЭМ									4 212,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,5664576					1 688,72
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,05		0,713509		622,62	1,29	803,18	573,08
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,713509			420,14		299,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12		1,7124216			1 433,81		2 455,29
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		1,7124216			420,14		719,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15		2,140527			553,32		1 184,40
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		2,140527			312,77		669,49
		4 М									7 934,32
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,7856		54,0211934			6,39		345,20
		01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0005		0,0071351		199 827,16	1,16	231 799,51	1 653,91
		01.7.15.14-0083 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,0015		0,0214053		239 032,39	1,16	277 277,57	5 935,21
П,Н		08.1.02.07 Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	шт	0		0					
П,Н		08.3.09.01 Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0					
		Итого прямые затраты									145 495,69
		ФОТ									133 348,60
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109					145 349,97
		Пр/774-012.0 СП Кровли	%	57		57					76 008,70
		Всего по позиции							25 707,76		366 854,36
31	ФСБЦ-08.3.09.02-0003	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием Н35-1000-0,7	м2	1569,7198	1	1569,7198		1 024,00	0,84	860,16	1 350 210,18
		Всего по позиции									1 350 210,18
32	ФСБЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм /конек, примыкание/	м2	92,04	1	92,04		526,27	0,86	452,59	41 656,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									41 656,38
33	ГЭСН10-01-008-05	Устройство: карнизов /Свесы/	100 м2	0,3773333	1	0,3773333					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			53,9586619					14 987,56
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	143		53,9586619			277,76		14 987,56
		2 ЭМ									187,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3396					106,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,9		0,3396			553,32		187,91
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,9		0,3396			312,77		106,22
		4 М									23 159,90
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,001		0,3777106			6,39		2,41
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0036		0,0013584	70 296,20	1,16	81 543,59		110,77
		11.1.01.12-0007 Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 13 мм, ширина до 96 мм	м3	1,06		0,3999733	28 414,00	1,35	38 358,90		15 342,54
		11.1.03.06-0078 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,92		0,3471466	10 082,68	1,35	13 611,62		4 725,23
		11.1.03.06-0082 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт II	м3	0,58		0,2188533	10 082,68	1,35	13 611,62		2 978,95
		Итого прямые затраты									38 441,59
		ФОТ									15 093,78
		Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции	%	108		108					16 301,28
		Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции	%	55		55					8 301,58
		Всего по позиции							167 078,95		63 044,45
34	ГЭСН10-01-022-01	Подшивка потолков: досками обшивки /подшивка из досок свесов/	100 м2	2,12	1	2,12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			111,512					31 363,87
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	52,6		111,512			281,26		31 363,87
		2 ЭМ									1 124,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,3568					469,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,424			1 433,81		607,94
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,424			420,14		178,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,44		0,9328			553,32		516,14
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,44		0,9328			312,77		291,75
		4 М									188 432,72
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,371		0,78652			6,39		5,03
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0063		0,013356	70 296,20	1,16	81 543,59		1 089,10
		11.1.01.12-0008 Доска обшивочная хвойных пород (ель, сосна), сорт АВ, профиль штиль, толщина 16 мм, ширина до 145 мм	м3	1,86		3,9432	35 192,06	1,35	47 509,28		187 338,59
		Итого прямые затраты									221 390,56
		ФОТ									31 833,76
		Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции	%	108		108					34 380,46
		Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции	%	55		55					17 508,57
		Всего по позиции							128 905,47		273 279,59
35	ГЭСН10-01-022-06	Подшивка потолков: сталью кровельной оцинкованной по дереву /подшивка свесов/	100 м2	2,12	1	2,12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			52,788					14 046,36
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	24,9		52,788			266,09		14 046,36
		2 ЭМ									129,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2332					72,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11		0,2332			553,32		129,03
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,2332			312,77		72,94
		4 М									70 471,42
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0033		0,006996	70 296,20	1,16	81 543,59		570,48
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,42		0,8904	91 285,00	0,86	78 505,10		69 900,94
		Итого прямые затраты									84 719,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									14 119,30
		Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции	%	108		108					15 248,84
		Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции	%	55		55					7 765,62
		Всего по позиции							50 818,02		107 734,21
36	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,8904	1	-0,8904	91 285,00	0,86	78 505,10		-69 900,94
		Всего по позиции									-69 900,94
37	ФСБЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм	м2	226,85	1	226,85	526,27	0,86	452,59		102 670,04
		Всего по позиции									102 670,04
Вентканалы в кровле											
38	ГЭСН08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м /венканалы/	м3	3,1	1	3,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,074					3 810,68
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	4,54		14,074			270,76		3 810,68
		2 ЭМ									995,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,24					520,97
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,4		1,24	622,62	1,29		803,18	995,94
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,4		1,24				420,14	520,97
		4 М									59,84
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,44		1,364	35,71	0,89		31,78	43,35
		11.1.03.01-0064 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,0005		0,00155	11 821,04	0,9		10 638,94	16,49
<i>Н</i>		04.3.01.12 Растворы цементно-известковые	м3	0,24		0,744					
<i>Н</i>		06.1.01.05 Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,38		1,178					
		Итого прямые затраты									5 387,43
		ФОТ									4 331,65
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					4 764,82
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					2 988,84
		Всего по позиции							4 239,06		13 141,09
39	ФСБЦ-04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	0,744	1	0,744	3 859,62	1,44	5 557,85		4 135,04
		Всего по позиции									4 135,04
40	ФСБЦ-06.1.01.05-0036	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	1,178	1	1,178	15 697,87	1,01	15 854,85		18 677,01
		Всего по позиции									18 677,01
41	ГЭСН26-01-036-02	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями холодных поверхностей: внутренних стен и перегородок	100 м2	0,288	1	0,288					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,02048					1 079,18
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	13,96		4,02048			268,42		1 079,18
		2 ЭМ									10,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02304					8,13
		91.05.01-016 Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03		0,00864	251,77	1,29		324,78	2,81
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,00864				420,14	3,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05		0,0144				553,32	7,97
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,0144				312,77	4,50
		4 М									3 054,11
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,12		0,03456	35,71	0,89		31,78	1,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,552		0,158976				6,39	1,02
		14.1.06.04-0001 Клей для приклеивания минеральной ваты	кг	409		117,792	17,99	1,44		25,91	3 051,99
<i>П,Н</i>		01.7.15.07-0132 Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 150 мм	10 шт	0		0					
<i>П,Н</i>		12.2.05.08 Изделия теплоизоляционные	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									4 152,20
		ФОТ									1 087,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					1 054,69
		Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы	%	55		55					598,02
		Всего по позиции							20 155,94		5 804,91
42	ФСБЦ-12.2.05.08-0001	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолна, группа горючести НГ, плотность 15 кг/м3, теплопроводность при 10/25 °С не более 0,037/0,040 Вт/(м*К)	м3	2,88	1	2,88	1 534,90	1,45		2 225,61	6 409,76
		Всего по позиции									6 409,76
43	ФСБЦ-01.7.15.07-0134	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 220 мм	10 шт	14,4	1	14,4	93,12	1,16		108,02	1 555,49
		Всего по позиции									1 555,49
44	ФСБЦ-12.2.04.04-1014	Маты прошивные теплоизоляционные из минеральной ваты, без обкладок, марка 125	м3	2,88	1	2,88	3 907,20	1,28		5 001,22	14 403,51
		Всего по позиции									14 403,51
45	ГЭСН09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом /облицовка вентканалов/	100 м2	0,417	1	0,417					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,4683					3 594,11
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	29,9		12,4683			288,26		3 594,11
		2 ЭМ									115,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12927					45,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12		0,05004			1 433,81		71,75
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,05004			420,14		21,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19		0,07923			553,32		43,84
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,07923			312,77		24,78
		4 М									69,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,1892		0,9128964			6,39		5,83
		01.7.15.08-0011 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003		0,0001251	199 827,16	1,16	231 799,51		29,00
		01.7.15.14-0083 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,0003		0,0001251	239 032,39	1,16	277 277,57		34,69
П,Н		08.3.09.05 <i>Стальной гнутый профиль (профилированный настил)</i>	т	0		0					
		Итого прямые затраты									3 825,02
		ФОТ									3 639,91
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					3 385,12
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 256,74
		Всего по позиции							22 702,35		9 466,88
46	ФСБЦ-08.3.09.02-0025	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием С21-1000-0,5	м2	45,87	1	45,87	778,19	0,84		653,68	29 984,30
		Всего по позиции									29 984,30
47	ГЭСН20-02-010-08	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,16					3 505,24
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,04		12,16			288,26		3 505,24
		2 ЭМ									145,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,16					54,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,04			1 433,81		57,35
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,04			420,14		16,81
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,76		3,04	2,36	1,28	3,02		9,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,12			553,32		66,40
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,12			312,77		37,53
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,2		0,8			15,76		12,61
		4 М									671,04
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2		0,8	155,63	1,12	174,31		139,45
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,71		2,84	174,93	1,07	187,18		531,59
П,Н		19.1.01.11 <i>Крепления</i>	кг	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>H</i>	19.2.02.01	Зонты стальные вентиляционных систем	шт	1		4					
		Итого прямые затраты									4 376,16
		ФОТ									3 559,58
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					4 307,09
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					2 562,90
		Всего по позиции							2 811,54		11 246,15
48	ФСБЦ-19.2.02.02-0031	Зонт вентиляционных систем из оцинкованной стали, прямоугольного сечения, размеры 400x1200 мм /Применительно 900*1000 мм/	шт	4	1	4	2 975,98	0,94	2 797,42		11 189,68
		Всего по позиции									11 189,68
49	ФСБЦ-19.1.01.11-0045	Крепления (хомуты) для воздуховодов СТД 205	т	0,02	1	0,02	77 815,72	0,94	73 146,78		1 462,94
		Всего по позиции									1 462,94
Снегозадержание											
50	ГЭСН12-01-032-02	Монтаж снегозадержателя: решетчатого и трубчатого	100 м	1,94	1	1,94					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,282					3 143,93
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3		10,282			305,77		3 143,93
		2 ЭМ									88,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2134					64,71
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,03		0,0582	30,61	1,4	42,85		2,49
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0582			277,76		16,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,1552			553,32		85,88
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,1552			312,77		48,54
		4 М									30,91
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4932		4,836808			6,39		30,91
<i>П,Н</i>	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									3 327,92
		ФОТ									3 208,64
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					3 497,42
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57					1 828,92
		Всего по позиции							4 460,96		8 654,26
51	ТЦ_12.1.01.05_50_50271898_35_11.12.2023_01	Снегозадержатель трубчатый NewLine 40x20 мм, 3 м, 4 опоры (прайс-лист 5.1)	м.п.	194	1	194			550,28		106 754,32
		Всего по позиции									106 754,32
Ограждение кровли											
52	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	1,7	1	1,7					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,03					2 891,25
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,9		10,03			288,26		2 891,25
		2 ЭМ									654,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,697					269,10
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,18		0,306	622,62	1,29	803,18		245,77
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,306			420,14		128,56
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,17			1 433,81		243,75
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,17			420,14		71,42
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13		0,221			553,32		122,28
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,221			312,77		69,12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,59		2,703			15,76		42,60
		4 М									196,33
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,00085	148 198,02	1,12	165 981,78		141,08
	01.7.19.07-0003	Резина прессованная	кг	0,52		0,884	57,34	1,09	62,50		55,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	07.2.07.13	Конструкции стальные перил	m	0,3		0,51					
		Итого прямые затраты									4 011,08
		ФОТ									3 160,35
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					3 444,78
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57					1 801,40
		Всего по позиции							5 445,45		9 257,26
53	ТЦ_12.1.01.05_33_33230066 93_12.12.2023_01	КО/СТС/У/600 (КО - Кровельное ограждение, СТС - фирма изготовитель, У- универсальный, 600 - высота ограждения,2- количество поперечных труб) (прайс-лист 6.1)	м.п.	170	1	170			957,57		162 786,90
		Всего по позиции									162 786,90
Водосток											
54	ГЭСН12-01-009-02	Устройство желобов: подвесных	100 м	2,04	1	2,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56,712					15 752,33
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	27,8		56,712			277,76		15 752,33
		2 ЭМ									428,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,51					194,55
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,11		0,2244	622,62	1,29	803,18		180,23
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,2244			420,14		94,28
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05		0,102			1 433,81		146,25
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,102			420,14		42,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09		0,1836			553,32		101,59
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1836			312,77		57,42
		4 М									71 239,14
	01.7.15.06-0094	Гвозди стальные оцинкованные проволочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм	т	0,0038		0,007752	137 662,56	1,16	159 688,57		1 237,91
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,169		0,34476	55 898,18	0,89	49 749,38		17 151,60
	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,33		0,6732	91 285,00	0,86	78 505,10		52 849,63
		Итого прямые затраты									87 614,09
		ФОТ									15 946,88
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					17 382,10
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57					9 089,72
		Всего по позиции							55 924,47		114 085,91
55	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,6732	1	-0,6732	91 285,00	0,86	78 505,10		-52 849,63
		Всего по позиции									-52 849,63
56	ФСБЦ-08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	-0,34476	1	-0,34476	55 898,18	0,89	49 749,38		-17 151,60
		Всего по позиции									-17 151,60
57	ФСБЦ-12.1.01.05-0037	Желоб металлический для водосточных систем, окрашенный, ширина 120 мм, высота 86 мм, длина 3000 мм	шт	68	1	68	666,18	1,2	799,42		54 360,56
		Всего по позиции									54 360,56
58	ФСБЦ-12.1.01.05-0011	Кронштейн желоба металлический карнизный для водосточных систем, окрашенный, диаметр 125 мм, длина 132 мм	шт	334	1	334	101,53	1,2	121,84		40 694,56
		Всего по позиции									40 694,56
59	ФСБЦ-12.1.01.05-0042	Заглушка желоба металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 125 мм	шт	12	1	12	124,30	1,2	149,16		1 789,92
		Всего по позиции									1 789,92
60	ФСБЦ-12.1.01.05-0058	Соединитель желоба металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 125 мм	шт	62	1	62	147,00	1,2	176,40		10 936,80
		Всего по позиции									10 936,80
61	ГЭСН12-01-035-03	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	170	1	170					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,4					6 380,51
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12		20,4			312,77		6 380,51
		4 М									23 481,76
	01.7.15.07-0010	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 10 мм, длина 50-60 мм, диаметр шурупа 6 мм, длина шурупа 50-80 мм	100 шт	0,2		34	595,38	1,16	690,64		23 481,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	08.1.02.07	Труба водосточная	м	1		170					
H	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	2		340					
		Итого прямые затраты									29 862,27
		ФОТ									6 380,51
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					6 954,76
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57					3 636,89
		Всего по позиции							237,96		40 453,92
62	ФСБЦ-12.1.01.05-0066	Труба металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 100 мм, длина 3000 мм	шт	48	1	48	965,35	1,2	1 158,42		55 604,16
		Всего по позиции									55 604,16
63	ФСБЦ-12.1.01.05-0072	Труба соединительная металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 100 мм, длина 1000 мм	шт	26	1	26	338,70	1,2	406,44		10 567,44
		Всего по позиции									10 567,44
64	ФСБЦ-12.1.01.05-0022	Хомут трубы (на кирпич) металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 100 мм	шт	170	1	170	180,45	1,2	216,54		36 811,80
		Всего по позиции									36 811,80
65	ГЭСН12-01-035-01	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт	78	1	78					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,36					2 927,53
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12		9,36			312,77		2 927,53
H	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1		78					
		Итого прямые затраты									2 927,53
		ФОТ									2 927,53
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					3 191,01
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57					1 668,69
		Всего по позиции							99,84		7 787,23
66	ФСБЦ-12.1.01.05-0050	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, окрашенное, диаметр 100 мм	шт	52	1	52	287,65	1,2	345,18		17 949,36
		Всего по позиции									17 949,36
67	ФСБЦ-12.1.01.05-0046	Колено трубы сливное 60° металлическое для водосточных систем, окрашенное, диаметр 100 мм	шт	26	1	26	315,83	1,2	379,00		9 854,00
		Всего по позиции									9 854,00
68	ГЭСН12-01-035-02	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	26	1	26					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,68					1 463,76
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,18		4,68			312,77		1 463,76
H	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1		26					
		Итого прямые затраты									1 463,76
		ФОТ									1 463,76
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					1 595,50
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57					834,34
		Всего по позиции							149,75		3 893,60
69	ФСБЦ-12.1.01.05-0005	Воронка выпускная металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 125/100 мм	шт	26	1	26	276,36	1,2	331,63		8 622,38
		Всего по позиции									8 622,38
Слуховые окна											
70	ГЭСН10-01-003-01	Устройство слуховых окон	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,24					5 066,34
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,08		18,24			277,76		5 066,34
		2 ЭМ									655,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,66					241,86
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,11		0,33			1 433,81		473,16
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,33			420,14		138,65
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11		0,33			553,32		182,60
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,33			312,77		103,21
		4 М									6 093,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,112		0,336			6,39		2,15
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0014		0,0042	70 296,20	1,16	81 543,59		342,48
	11.1.02.05-0002	Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III	м3	0,06		0,18	8 877,62	1,26	11 185,80		2 013,44
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,1		0,3	5 764,42	1,35	7 781,97		2 334,59
	11.1.03.06-0083	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт III	м3	0,06		0,18	5 764,42	1,35	7 781,97		1 400,75
П,Н	01.7.04.11	Скобяные изделия	компл	0		0					
П,Н	11.2.07.11	Створки оконные	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									12 057,37
		ФОТ									5 308,20
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					5 732,86
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					2 919,51
		Всего по позиции							6 903,25		20 709,74
71	ФСБЦ-11.3.02.01-0036	Блок оконный из ПВХ-профиля двустворчатый, с глухой и поворотной створкой, однокамерным стеклопакетом толщиной 24 мм, площадь до 1 м2	м2	0,72	1	0,72	5 051,07	1,26	6 364,35		4 582,33
		Всего по позиции									4 582,33
72	ГЭСН09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом	100 м2	0,0699	1	0,0699					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,09001					602,47
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	29,9		2,09001			288,26		602,47
	2	ЭМ									19,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,021669					7,67
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12		0,008388			1 433,81		12,03
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,008388			420,14		3,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19		0,013281			553,32		7,35
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,013281			312,77		4,15
	4	М									11,67
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1892		0,1530251			6,39		0,98
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003		0,000021	199 827,16	1,16	231 799,51		4,87
	01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,0003		0,000021	239 032,39	1,16	277 277,57		5,82
П,Н	08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0					
		Итого прямые затраты									641,19
		ФОТ									610,14
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					567,43
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					378,29
		Всего по позиции							22 702,58		1 586,91
73	ФСБЦ-08.3.09.02-0003	Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием Н35-1000-0,7	м2	7,689	1	7,689	1 024,00	0,84	860,16		6 613,77
		Всего по позиции									6 613,77
		Итого по разделу 1 Крыша :									
		Итого прямые затраты (справочно)									7 812 385,02
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 163 758,32
		Эксплуатация машин									67 340,84
		Оплата труда машинистов (Отм)									31 001,06
		Материалы									6 550 284,80
		Строительные работы									9 686 694,07
		в том числе:									
		оплата труда									1 163 758,32
		эксплуатация машин и механизмов									67 340,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (Отм)									31 001,06
		материалы									6 550 284,80
		накладные расходы									1 220 633,08
		сметная прибыль									653 675,97
		Итого ФОТ (справочно)									1 194 759,38
		Итого накладные расходы (справочно)									1 220 633,08
		Итого сметная прибыль (справочно)									653 675,97
		Итого по разделу 1 Крыша									9 686 694,07
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									269 541,22
		затраты труда рабочих				4306,1345269					
		затраты труда машинистов				82,1903909					
Раздел 2. Очистка от строительного мусора											
74	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	47,40755	1	47,40755			775,75		36 776,41
		Всего по позиции									36 776,41
75	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	189,6302	1	189,6302			59,31		11 246,97
		Всего по позиции									11 246,97
76	02-15-1-01-0005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на <u>расстояние 5 км</u>	т	237,03775	1	237,03775			95,98		22 750,88
		Всего по позиции									22 750,88
		Итого по разделу 2 Очистка от строительного мусора :									
		Итого прямые затраты (справочно)									70 774,26
		в том числе:									
		Перевозка									70 774,26
		Строительные работы									70 774,26
		Перевозка									70 774,26
		Итого по разделу 2 Очистка от строительного мусора									70 774,26
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									7 883 159,28
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 163 758,32
		Эксплуатация машин									67 340,84
		Оплата труда машинистов (Отм)									31 001,06
		Материалы									6 550 284,80
		Перевозка									70 774,26
		Строительные работы									9 757 468,33
		Строительные работы									9 686 694,07
		в том числе:									
		оплата труда									1 163 758,32
		эксплуатация машин и механизмов									67 340,84
		оплата труда машинистов (Отм)									31 001,06
		материалы									6 550 284,80
		накладные расходы									1 220 633,08
		сметная прибыль									653 675,97
		Перевозка									70 774,26
		Всего ФОТ (справочно)									1 194 759,38
		Всего накладные расходы (справочно)									1 220 633,08
		Всего сметная прибыль (справочно)									653 675,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО по смете									9 757 468,33
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									269 541,22
		затраты труда рабочих				4306,1345269					
		затраты труда машинистов				82,1903909					

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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.