

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_"\_\_\_\_2026 года

"\_\_"\_\_\_\_2026 года

Наименование программногo продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1  
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; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр

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; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр

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 Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

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

Приказа Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области от 25.04.2025 № 214-П

66. Свердловская область  
Свердловская область

Капитальный ремонт здания по адресу: г. Екатеринбург, пер. Красный, д. 3  
(наименование стройки)

Капитальный ремонт здания по адресу: г. Екатеринбург, пер. Красный, д. 3  
(наименование объекта капитального строительства)

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

Конструктивные решения. Кровля  
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом  
Основание 8-ПСД-2025.332555-КР  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2026 года

Сметная стоимость	7 809,17 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	7 809,17 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 299,72 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	80,28 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2 367,64 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	107,45 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. Устройство парапетов											
Лист 2 Узел1											
1	ГЭСН08-03-004-01	Кладка стен из газобетонных блоков на клее без облицовки толщиной: 400 мм при высоте этажа до 4 м	м3	31,1	1	31,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			113,515					63 041,69
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3,65		113,515			555,36		63 041,69
		2 ЭМ									4 095,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,043					3 024,34
		91.05.01-016 Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03		0,933	251,77	1,54	387,73		361,75
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,933			829,58		774,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		1,555			1 721,02		2 676,19
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		1,555			829,58		1 290,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		1,555			680,30		1 057,87
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		1,555			617,58		960,34
		4 М									1 417,51
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,00414		0,128754			43,11		5,55
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0048		0,14928			7,91		1,18
		08.4.03.03-0031 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,00078		0,024258	65 360,00	0,74	48 366,40		1 173,27
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00008		0,002488			95 460,59		237,51
		Итого прямые затраты									71 579,35
		ФОТ									66 066,03
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					72 672,63
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					45 585,56
		Всего по позиции							6 104,10		189 837,54
2	ФСБЦ-05.2.02.09-0019 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Блоки из ячеистых бетонов стеновые 1 категории, объемная масса 700 кг/м3, бетон В2	м3	31,411	1	31,411	4 835,12	0,91	4 399,96		138 207,14
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции									138 207,14
3	ФСБЦ-14.1.06.02-0001 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ, водостойкий на основе цементного вяжущего, для облицовочных работ	т	0,63755	1	0,63755	12 041,60	1,11	13 366,18		8 521,61
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции									8 521,61
4	ГЭСН12-01-013-07	Утепление покрытий плитами: из минеральной ваты насухо	100 м2	0,811	1	0,811					
		Объем=81,1 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,00033					7 012,28
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	3,15		2,55465			502,36		1 283,35
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	12,88		10,44568			548,45		5 728,93
		2 ЭМ									527,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4055					308,89
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,07		0,05677			1 095,90		62,21
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,05677			829,58		47,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27		0,21897			1 721,02		376,85

		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27		0,21897			829,58	181,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,12976			680,30	88,28
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,12976			617,58	80,14
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>7 848,51</b>
		ФОТ								7 321,17
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109				7 980,08
		Пр/774-012.0 СП Кровли	%	57		57				4 173,07
		<b>Всего по позиции</b>						<b>24 662,96</b>		<b>20 001,66</b>
5	ФСБЦ-12.2.05.02-0002 ТехнолайтЭкстра 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 50 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), сжимаемость не более 10 %	м3	8,3533	1	8,3533	3 168,65	1,48	4 689,60	39 173,64
		(Материалы для строительных работ)								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>39 173,64</b>
6	ГЭСН12-01-013-07	Утепление покрытий плитами: из минеральной ваты насухо	100 м2	0,7656	1	0,7656				
		Объем=76,56 / 100								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,272568				6 619,74
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	3,15		2,41164			502,36	1 211,51
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	12,88		9,860928			548,45	5 408,23
		2 ЭМ								497,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3828				291,59
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,07		0,053592			1 095,90	58,73
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,053592			829,58	44,46
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27		0,206712			1 721,02	355,76
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27		0,206712			829,58	171,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,122496			680,30	83,33
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,122496			617,58	75,65
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>7 409,15</b>
		ФОТ								6 911,33
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109				7 533,35
		Пр/774-012.0 СП Кровли	%	57		57				3 939,46
		<b>Всего по позиции</b>						<b>24 662,96</b>		<b>18 881,96</b>
7	ФСБЦ-12.2.05.02-0002 ТехнолайтЭкстра 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 50 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), сжимаемость не более 10 %	м3	3,94284	1	3,94284	3 168,65	1,48	4 689,60	18 490,34
		(Материалы для строительных работ)								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>18 490,34</b>
8	ГЭСН12-01-037-02	Устройство гидроизоляции с подготовкой поверхности в 2 слоя из рулонных полимерных материалов: вертикальной на битумной мастике с устройством защитного слоя из асбестоцементных листов	100 м2	0,811	1	0,811				
		Объем=81,1 / 100								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			80,5323				45 280,90
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	99,3		80,5323			562,27	45 280,90
		2 ЭМ								1 590,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,31382				902,33
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,63		0,51093			1 721,02	879,32
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,63		0,51093			829,58	423,86
		91.06.06-045 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,31		0,25141	27,25	1,63	44,42	11,17
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,31		0,25141			548,45	137,89

	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,013		0,010543	95,25	1,54	146,69	1,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,68		0,55148			680,30	375,17
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,68		0,55148			617,58	340,58
	91.21.22-041	Инфракрасные нагреватели мягкой кровли	маш.-ч	10,32		8,36952	23,67	1,63	38,58	322,90
	4 М									52 413,66
	01.1.01.05-0016	Листы хризотилцементные плоские прессованные, толщина 10 мм	м2	114		92,454	245,69	2,18	535,60	49 518,36
	01.2.01.02-0042	Битум нефтяной строительный кровельный БНК-90/30	т	0,08		0,06488	23 356,13	1,33	31 063,65	2 015,41
	08.3.02.02-1024	Лента стальная холоднокатаная, марка стали 08Ю, 08кп/пс, толщина 0,3-2 мм	т	0,0014		0,0011354	68 370,43	1,3	88 881,56	100,92
	08.3.03.05-0020	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм	т	0,0014		0,0011354	73 218,10	0,87	63 699,75	72,32
	14.4.03.10-0002	Лак ХП-734, марки А, Б	т	0,00052		0,0004217	139 107,99	1,22	169 711,75	71,57
	14.5.04.05-0105	Мастика полимерная для приклеивания рулонных кровельных материалов, пленкообразующая, холодная, диапазон температур -50 до +150 °С, расход 1,5-2 кг/м2, цветная, белая	кг	4,33		3,51163	101,60	1,78	180,85	635,08
	Итого прямые затраты									100 187,00
	ФОТ									46 183,23
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109				50 339,72
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57				26 324,44
	Всего по позиции									218 065,55
										176 851,16
9	ФСБЦ-14.5.04.05-0105 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Мастика полимерная для приклеивания рулонных кровельных материалов, пленкообразующая, холодная, диапазон температур -50 до +150 °С, расход 1,5-2 кг/м2, цветная, белая	кг	-3,51163	1	-3,51163	101,60	1,78	180,85	-635,08
	(Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции									-635,08
материал учтен в основном узле А										
10	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен Объем=133,9 / 100	100 м2	1,339	1	1,339				
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			81,8129				50 526,01
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1		81,8129			617,58	50 526,01
	2 ЭМ									86,13
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9		1,2051	8,84	1,56	13,79	16,62
	91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4		3,2136	13,69	1,58	21,63	69,51
	4 М									20,20
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,46865			43,11	20,20
	Итого прямые затраты									50 632,34
	ФОТ									50 526,01
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100				50 526,01
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49				24 757,74
	Всего по позиции									94 037,41
										125 916,09
11	ФСБЦ-04.3.01.12-0006 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Раствор кладочный, цементно-известковый, М150	м3	2,53071	1	2,53071	4 131,87	1,53	6 321,76	15 998,54
	(Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции									15 998,54
12	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали Объем=87,9 / 100	100 м2	0,879	1	0,879				
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			85,4388				46 858,91
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2		85,4388			548,45	46 858,91

2 ЭМ										234,52
ОТм(ЗТм)										183,84
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т										192,66
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6										145,84
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										41,86
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4										38,00
4 М										39 648,97
01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм										323,26
08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм										1 375,87
08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм										37 949,84
Итого прямые затраты										86 926,24
ФОТ										47 042,75
Пр/812-012.0-1 НР Кровли										51 276,60
Пр/774-012.0 СП Кровли										26 814,37
Всего по позиции										187 732,89
Всего по разделу 1 Устройство парапетов										916 261,81
Раздел 2. ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ										
Лист 2 Основной узел "А" кровли ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ										
13	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=745,4 / 100	100 м2	7,454	1	7,454				
1 ОТ(ЗТ)										100 593,58
1-100-31 Средний разряд работы 3,1										100 593,58
2 ЭМ										21 785,59
ОТм(ЗТм)										10 871,00
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т										5 554,81
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6										4 204,91
91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т										15 861,56
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5										6 666,09
91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч										369,22
4 М										3 072,85
01.7.03.01-0001 Вода										1 237,17
12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350										1 835,68
Итого прямые затраты										136 323,02
ФОТ										111 464,58
Пр/812-012.0-1 НР Кровли										121 496,39
Пр/774-012.0 СП Кровли										63 534,81
Всего по позиции										43 111,65
14	ФСБЦ-04.3.01.09-0015 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	11,40462	1	11,40462				
(Материалы для строительных работ)										76 592,17
Всего по позиции										76 592,17
15	ГЭСН12-01-017-02 до 30 мм	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01  Объем=745,4 / 100 до 30 мм 30-15=15 ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15)	100 м2	7,454	1	7,454				
1 ОТ(ЗТ)										62 094,80
1-100-31 Средний разряд работы 3,1										62 094,80

		2 ЭМ							5 001,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,3543			2 514,72
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	15	1,1181		1 095,90	1 225,33
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	15	1,1181		829,58	927,55
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	15	2,2362		1 688,83	3 776,56
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	15	2,2362		709,76	1 587,17
		Итого прямые затраты							69 611,41
		ФОТ							64 609,52
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			70 424,38
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			36 827,43
		Всего по позиции						23 727,29	176 863,22
16	ФСБЦ-04.3.01.09-0015 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	11,40462	1	11,40462		6 715,89	76 592,17
		(Материалы для строительных работ)							
		Всего по позиции							76 592,17
17	ГЭСН11-01-050-01 ТЕХНОБАРЬЕР	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо Объем=939,1 / 100	100 м2	9,391	1	9,391			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			32,39895			17 769,20
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,45		32,39895		548,45	17 769,20
	2 ЭМ								127,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18782			115,99
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,18782		680,30	127,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,18782		617,58	115,99
	4 М								19 678,73
	01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	122,4		1149,4584	14,89	1,15	17,12
		Итого прямые затраты							37 691,69
		ФОТ							17 885,19
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			20 031,41
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			11 625,37
		Всего по позиции						7 384,57	69 348,47
18	ФСБЦ-01.7.07.12-0022 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	-1149,4584	1	-1149,4584	14,89	1,15	17,12
		(Материалы для строительных работ)							
		Всего по позиции							-19 678,73
19	ФСБЦ-12.1.02.03-0456 ТЕХНОБАРЬЕР 2,8 мм 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 700/500 Н (±200 Н), гибкость не выше -20 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, пожарно-технические характеристики В3, Г4, РП1, масса 4 кг/м2, толщина 2,8 мм	м2	1149,4584	1	1149,4584	158,08	1,62	256,09
		(Материалы для строительных работ)							
		Всего по позиции							294 364,80
20	ГЭСН12-01-013-07	Утепление покрытий плитами: из минеральной ваты насухо Объем=745,4 / 100	100 м2	7,454	1	7,454			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			119,48762			64 450,78
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	3,15		23,4801		502,36	11 795,46
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	12,88		96,00752		548,45	52 655,32

		2 ЭМ							4 846,86	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		3,727				2 839,01	
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,07	0,52178		1 095,90		571,82	
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	0,52178		829,58		432,86	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27	2,01258		1 721,02		3 463,69	
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	2,01258		829,58		1 669,60	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,19264		680,30		811,35	
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,19264		617,58		736,55	
		Итого прямые затраты							72 136,65	
		ФОТ							67 289,79	
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109	109				73 345,87	
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57	57				38 355,18	
		Всего по позиции					24 662,96		183 837,70	
21	ФСБЦ-12.2.05.02-0006 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 110 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,04 Мпа	м3	76,7762	1	76,7762	7 078,00	1,48	10 475,44	804 264,48
		(Материалы для строительных работ)								
		Всего по позиции								804 264,48
22	ГЭСН11-01-050-01 Техно Николь Мастер ВЕНТ	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	8,592	1	8,592				
		Объем=859,2 / 100								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			29,6424				16 257,37
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,45		29,6424		548,45		16 257,37
	2 ЭМ									116,90
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,17184				106,12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,17184		680,30		116,90
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,17184		617,58		106,12
	4 М									18 004,43
	01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	122,4		1051,6608	14,89	1,15	17,12	18 004,43
		Итого прямые затраты								34 484,82
		ФОТ								16 363,49
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112				18 327,11
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65				10 636,27
		Всего по позиции					7 384,57			63 448,20
23	ФСБЦ-01.7.07.12-0022 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	-1051,6608	1	-1051,6608	14,89	1,15	17,12	-18 004,43
		(Материалы для строительных работ)								
		Всего по позиции								-18 004,43
24	ФСБЦ-12.1.02.11-0024 Техно Николь Мастер ВЕНТ 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Материал рулонный трехслойный на основе полипропиленового нетканого полотна и металлизированной полипропиленовой пленки, армированный полимерной сеткой, паро-гидроизоляционный, водонепроницаемый, группа горючести Г4, максимальная сила растяжения в продольном/поперечном направлении 500/350 Н/50 мм	м2	1051,6608	1	1051,6608	80,07	1,44	115,30	121 256,49
		(Материалы для строительных работ)								
		Всего по позиции								121 256,49
25	ГЭСН12-01-014-02	Утепление покрытий: керамзитом	м3	149	1	149				
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			403,79				202 847,94
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,71		403,79		502,36		202 847,94

		2 ЭМ								74 954,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			50,66				38 098,82
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12		17,88		1 095,90		19 594,69
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		17,88		829,58		14 832,89
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,22		32,78		1 688,83		55 359,85
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,22		32,78		709,76		23 265,93
		Итого прямые затраты								315 901,30
		ФОТ								240 946,76
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109				262 631,97
		Пр/774-012.0 СП Кровли	%	57		57				137 339,65
		Всего по позиции						4 804,52		715 872,92
26	ФСБЦ-02.2.01.03-0014 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Гравий керамзитовый М 400, фракция 10-20 мм	м3	153,47	1	153,47		2 191,02		336 255,84
		(Материалы для строительных работ)								
		Всего по позиции								336 255,84
27	ГЭСН12-01-017-01 до 50 мм	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=745,4 / 100	100 м2	7,454	1	7,454				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			181,1322				100 593,58
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3		181,1322		555,36		100 593,58
		2 ЭМ								21 785,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			14,46076				10 871,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68		5,06872		1 095,90		5 554,81
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68		5,06872		829,58		4 204,91
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26		9,39204		1 688,83		15 861,56
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26		9,39204		709,76		6 666,09
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29		17,06966	13,69	1,58	21,63	369,22
		4 М								3 072,85
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,85		28,6979		43,11		1 237,17
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		32,7976	43,73	1,28	55,97	1 835,68
		Итого прямые затраты								136 323,02
		ФОТ								111 464,58
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109				121 496,39
		Пр/774-012.0 СП Кровли	%	57		57				63 534,81
		Всего по позиции						43 111,65		321 354,22
28	ФСБЦ-04.3.01.09-0015 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	11,40462	1	11,40462		6 715,89		76 592,17
		(Материалы для строительных работ)								
		Всего по позиции								76 592,17
29	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	7,454	1	7,454				
		Объем=745,4 / 100								
		до 50 мм 50-15=35 ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к расх.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расх.; ТЗ=35; ТЗМ=35)								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			260,89				144 887,87
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1	35	260,89		555,36		144 887,87



		2 ЭМ								11 671,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,8267				5 867,68
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	35	2,6089		1 095,90		2 859,09
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	35	2,6089		829,58		2 164,29
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	35	5,2178		1 688,83		8 811,98
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	35	5,2178		709,76		3 703,39
		Итого прямые затраты								162 426,62
		ФОТ								150 755,55
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109				164 323,55
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57				85 930,66
		Всего по позиции						55 363,67		412 680,83
30	ФСБЦ-04.3.01.09-0015 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	26,61078	1	26,61078		6 715,89		178 715,07
		(Материалы для строительных работ)								
		Всего по позиции								178 715,07
31	ГЭСН11-01-060-01	Армирование стяжек сетками сварными	100 м2	7,454	1	7,454				
		Объем=745,4 / 100								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			44,87308				25 432,02
	2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,01		0,07454		460,88		34,35
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,23		1,71442		502,36		861,26
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	4,02		29,96508		548,45		16 434,35
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,76		13,11904		617,58		8 102,06
	2 ЭМ									857,86
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,89448				615,96
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,3727		1 721,02		641,42
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,3727		829,58		309,18
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,22362	37,32	1,63	60,83	13,60
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,22362		548,45		122,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,29816		680,30		202,84
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,29816		617,58		184,14
		Итого прямые затраты								26 905,84
		ФОТ								26 047,98
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112				29 173,74
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65				16 931,19
		Всего по позиции						9 794,84		73 010,77
32	ФСБЦ-08.1.02.17-0100 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 200x200 мм	м2	752,854	1	752,854	77,83	1,18	91,84	69 142,11
		(Материалы для строительных работ)								
		Всего по позиции								69 142,11
33	ФСБЦ-11.3.03.15-1034 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма стульчик, толщина защитного слоя бетона 20 мм	100 шт	0,37	1	0,37	55,71	1,15	64,07	23,71
		(Полы)								
		Объем=37 / 100								
		Всего по позиции								23,71

34	ГЭСН12-01-002-15	Устройство кровель плоских из рулонных полимерных кровельных материалов на мастике с подготовкой поверхности: в два слоя	100 м2	7,454	1	7,454				
		Объем=745,4 / 100								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			390,9623				219 826,37
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	52,45		390,9623		562,27		219 826,37
		2 ЭМ								6 503,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,727				2 550,43
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19		1,41626		1 721,02		2 437,41
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,19		1,41626		829,58		1 174,90
		91.06.06-045 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,1		0,7454	27,25	1,63	44,42	33,11
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,7454		548,45		408,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21		1,56534		680,30		1 064,90
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21		1,56534		617,58		966,72
		91.21.22-041 Инфракрасные нагреватели мягкой кровли	маш.-ч	10,32		76,92528	23,67	1,63	38,58	2 967,78
		4 М								343 145,09
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,11		0,81994			43,11	35,35
		14.4.03.10-0002 Лак ХП-734, марки А, Б	т	0,00155		0,0115537	139 107,99	1,22	169 711,75	1 960,80
		14.5.04.05-0105 Мастика полимерная для приклеивания рулонных кровельных материалов, пленкообразующая, холодная, диапазон температур -50 до +150 °С, расход 1,5-2 кг/м2, цветная, белая	кг	166,05		1237,7367	101,60	1,78	180,85	223 844,68
		04.3.02.09-3612 Смеси сухие кладочные на цементной основе для поверхностей из ячеистого бетона, керамики и кирпича, толстослойные, мелкозернистые, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, класс L, В3,5 (М50), F50	т	0,53		3,95062	19 406,94	1,53	29 692,62	117 304,26
		Итого прямые затраты								572 025,09
		ФОТ								222 376,80
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109				242 390,71
		Пр/774-012.0 СП Кровли	%	57		57				126 754,78
		Всего по позиции							126 263,83	941 170,58
35	ФСБЦ-04.3.02.09-3612 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Смеси сухие кладочные на цементной основе для поверхностей из ячеистого бетона, керамики и кирпича, толстослойные, мелкозернистые, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, класс L, В3,5 (М50), F50	т	-3,95062	1	-3,95062	19 406,94	1,53	29 692,62	-117 304,26
		(Материалы для строительных работ)								
		Всего по позиции								-117 304,26
36	ФСБЦ-04.3.01.09-0015 Галтель 100 мм 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,06	1	1,06			6 715,89	7 118,84
		(Материалы для строительных работ)								
		Всего по позиции								7 118,84
37	ФСБЦ-14.5.04.05-0105 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Мастика полимерная для приклеивания рулонных кровельных материалов, пленкообразующая, холодная, диапазон температур -50 до +150 °С, расход 1,5-2 кг/м2, цветная, белая	кг	-1237,7367	1	-1237,7367	101,60	1,78	180,85	-223 844,68
		(Материалы для строительных работ)								
		Всего по позиции								-223 844,68
38	ФСБЦ-01.2.03.05-0026 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Праймер битумный для подготовки поверхности из бетона, цемента и металла перед нанесением гидроизоляционных материалов, расход 0,20-0,28 кг/м2	кг	220,52	1	220,52	153,28	1,65	252,91	55 771,71
		(Материалы для строительных работ)								

Всего по позиции										55 771,71
39	ФСБЦ-12.1.02.03-0420 Технозласт Пламя Стоп ЭКП 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный ЭКП с антикорневыми добавками, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н (±200 Н), гибкость не выше -27,5 °С, теплостойкость не ниже +110 °С, пожарно-технические характеристики В2, Г3, РП2, масса 5,3 кг/м2, толщина 4,2 мм	м2	1147,6	1	1147,6	359,76	2,11	759,09	871 131,68
(Материалы для строительных работ)										
Всего по позиции										871 131,68
40	ФСБЦ-12.1.02.05-0304 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный ХПП, наплавляемый, основа стеклохолст, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 500/350 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже 100 °С, масса 4,0 кг/м2, толщина 3,0 мм	м2	865,4	1	865,4	160,66	1,95	313,29	271 121,17
(Материалы для строительных работ)										
Всего по позиции										271 121,17
Всего по разделу 2 ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ										6 139 051,44
Раздел 3. Узлы 2, 3, 4, 5 примыкания к трубе, примыкания к выходу на кровлю										
Лист 3, Лист 4										
41	ГЭСН12-01-014-02	Утепление покрытий: керамзитом	м3	0,08	1	0,08				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2168				108,91
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,71		0,2168			502,36	108,91
		2 ЭМ								40,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0272				20,45
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12		0,0096			1 095,90	10,52
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,0096			829,58	7,96
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,22		0,0176			1 688,83	29,72
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,22		0,0176			709,76	12,49
		Итого прямые затраты								169,60
		ФОТ								129,36
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109				141,00
		Пр/774-012.0 СП Кровли	%	57		57				73,74
Всего по позиции										4 804,25
										384,34
42	ФСБЦ-02.2.01.03-0014 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Гравий керамзитовый М 400, фракция 10-20 мм	м3	0,0824	1	0,0824			2 191,02	180,54
(Материалы для строительных работ)										
Всего по позиции										180,54
43	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	0,061	1	0,061				
		Объем=6,1 / 100								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,4823				823,21
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3		1,4823			555,36	823,21
		2 ЭМ								178,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,11834				88,96
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68		0,04148			1 095,90	45,46
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68		0,04148			829,58	34,41
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26		0,07686			1 688,83	129,80
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26		0,07686			709,76	54,55
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29		0,13969	13,69	1,58	21,63	3,02

		4 М								25,14
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,85		0,23485			43,11	10,12
		12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		0,2684	43,73	1,28	55,97	15,02
		Итого прямые затраты								1 115,59
		ФОТ								912,17
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109				994,27
		Пр/774-012.0 СП Кровли	%	57		57				519,94
		Всего по позиции							43 111,48	2 629,80
44	ФСБЦ-04.3.01.09-0015 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,09333	1	0,09333			6 715,89	626,79
		(Материалы для строительных работ)								
		Всего по позиции								626,79
45	ГЭСН12-01-017-02 до 85 мм (50+150)/2	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01	100 м2	0,061	1	0,061				
		Объем=6,1 / 100								
		переменная высота (0,05+0,15)/2=100 мм 100-15=85 мм ПЗ=85 (ОЗП=85; ЭМ=85 к расх.; ЗПМ=85; МАТ=85 к расх.; ТЗ=85; ТЗМ=85)								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,185				2 879,54
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1	85	5,185			555,36	2 879,54
		2 ЭМ								231,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,15555				116,61
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	85	0,05185			1 095,90	56,82
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	85	0,05185			829,58	43,01
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	85	0,1037			1 688,83	175,13
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	85	0,1037			709,76	73,60
		Итого прямые затраты								3 228,10
		ФОТ								2 996,15
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109				3 265,80
		Пр/774-012.0 СП Кровли	%	57		57				1 707,81
		Всего по позиции							134 454,26	8 201,71
46	ФСБЦ-04.3.01.09-0015 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,52887	1	0,52887			6 715,89	3 551,83
		(Материалы для строительных работ)								
		Всего по позиции								3 551,83
47	ГЭСН11-01-060-01	Армирование стяжек сетками сварными	100 м2	0,061	1	0,061				
		Объем=6,1 / 100								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,36722				208,12
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,01		0,00061			460,88	0,28
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,23		0,01403			502,36	7,05
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	4,02		0,24522			548,45	134,49
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,76		0,10736			617,58	66,30
		2 ЭМ								7,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00732				5,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,00305			1 721,02	5,25
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,00305			829,58	2,53
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,00183	37,32	1,63	60,83	0,11
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,00183			548,45	1,00

	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,00244		680,30	1,66	
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,00244		617,58	1,51	
		Итого прямые затраты							220,18	
		ФОТ							213,16	
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			238,74	
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			138,55	
		Всего по позиции						9 794,59	597,47	
48	ФСБЦ-08.1.02.17-0100 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 200x200 мм	м2	6,161	1	6,161	77,83	1,18	91,84	565,83
		(Материалы для строительных работ)								
		Всего по позиции								565,83
49	ФСБЦ-11.3.03.15-1034 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма стульчик, толщина защитного слоя бетона 20 мм	100 шт	0,0031045	1	0,0031045	55,71	1,15	64,07	0,20
		(Полы)								
		Объем=0,310453 / 100								
		Всего по позиции								0,20
50	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали Объем=23,8 / 100	100 м2	0,238	1	0,238				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,1336				12 687,62
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2		23,1336		548,45		12 687,62
		2 ЭМ								63,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06426				49,78
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2		0,0476		1 095,90		52,16
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,0476		829,58		39,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,01666		680,30		11,33
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,01666		617,58		10,29
		4 М								10 735,44
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,952	72,97	1,26	91,94	87,53
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,002856	149 930,17	0,87	130 439,25	372,53
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,13566		75 743,65		10 275,38
		Итого прямые затраты								23 536,33
		ФОТ								12 737,40
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109				13 883,77
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57				7 260,32
		Всего по позиции						187 732,86		44 680,42
51	ГЭСН12-01-035-02	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	4	1	4				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,72				444,66
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,18		0,72		617,58		444,66
		Итого прямые затраты								444,66
		ФОТ								444,66
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109				484,68
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57				253,46
		Всего по позиции						295,70		1 182,80
52	ФСБЦ-08.1.02.01-0008 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Воронка для сбора атмосферных осадков из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 110 мм	шт	4	1	4	331,72	1,07	354,94	1 419,76

(Материалы для строительных работ)									
Всего по позиции									1 419,76
53	ГЭСН20-02-013-01	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 250 мм Объем=12 / 10	10 шт	1,2	1	1,2			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			30,96			16 980,01
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	25,8		30,96		548,45	16 980,01
	2 ЭМ								23,83
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,024			14,82
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,35		0,42	11,45	1,56	7,50
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,024			16,33
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,024			14,82
	4 М								932,70
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,00001		0,000012	128,40	1,62	0,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	1,8		2,16	174,93	1,08	408,07
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	1,9		2,28	138,50	1,65	521,05
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,01		0,012	79,88	1,7	1,63
	14.5.05.02-0001 Олифа натуральная		кг	0,01		0,012	133,31	1,22	1,95
	Итого прямые затраты								17 951,36
	ФОТ								16 994,83
	Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121			20 563,74
	Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72			12 236,28
	Всего по позиции							42 292,82	50 751,38
54	ФСБЦ-12.1.01.01-0001 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Аэратор кровельный из ПВХ, устойчивый к атмосферному воздействию и ультрафиолетовому излучению, диаметр 75 мм, высота 375 мм	шт	12	1	12	590,98	1,79	12 694,20
(Материалы для строительных работ)									
Всего по позиции									12 694,20
55	ФСБЦ-14.5.01.05-0013 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	2	1	2	478,28	1,24	1 186,14
(Материалы для строительных работ)									
Всего по позиции									1 186,14
56	ГЭСН12-01-004-09	Установка прижимной планки Объем=10,2 / 100	100 м	0,102	1	0,102			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,84558			463,76
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	8,29		0,84558		548,45	463,76
	4 М								213,13
	01.7.15.07-0006 Дюбели монтажные стальные		10 шт	50		5,1	33,17	1,26	213,13
	Итого прямые затраты								676,89
	ФОТ								463,76
	Пр/812-012.0-1 НР Кровли		%	109		109			505,50
	Пр/774-012.0 СП Кровли		%	57		57			264,34
	Всего по позиции							14 183,63	1 446,73
57	ФСБЦ-01.7.17.09-0061 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 5 мм	шт	1	1	1	338,65	1,24	419,93

		(Кровли)											
		Всего по позиции											419,93
58	ФСБЦ-09.2.02.02-0012 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм	м	10,25	1	10,25	67,66	1,54		104,20			1 068,05
		(Материалы для строительных работ)											
		Всего по позиции											1 068,05
59	ФСБЦ-08.1.02.25-0082 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Костыль стальной Т-образный кровельный, размеры 100х400х4 мм, толщина полосы 40 мм	шт	241	1	241	100,47	1,81		181,85			43 825,85
		(Материалы для строительных работ)											
		Всего по позиции											43 825,85
Всего по разделу 3 Узлы 2, 3, 4, 5 примыкания к трубе, примыкания к выходу на кровлю													175 413,77
Раздел 4. Парапетные крышки													
60	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали Объем=85,3 / 100	100 м2	0,853	1	0,853							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			82,9116							45 472,87
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2		82,9116				548,45			45 472,87
		2 ЭМ											227,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,23031							178,41
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2		0,1706				1 095,90			186,96
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,1706				829,58			141,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,05971				680,30			40,62
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,05971				617,58			36,88
		4 М											38 476,20
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		3,412	72,97	1,26		91,94			313,70
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,010236	149 930,17	0,87		130 439,25			1 335,18
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,48621				75 743,65			36 827,32
		Итого прямые затраты											84 355,06
		ФОТ											45 651,28
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109							49 759,90
		Пр/774-012.0 СП Кровли	%	57		57							26 021,23
		Всего по позиции								187 732,93			160 136,19
Всего по разделу 4 Парапетные крышки													160 136,19
Раздел 5. Отделочные работы													
61	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен Объем=32,8 / 100	100 м2	0,328	1	0,328							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,0408							12 376,80
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1		20,0408				617,58			12 376,80
		2 ЭМ											21,10
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9		0,2952	8,84	1,56		13,79			4,07
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4		0,7872	13,69	1,58		21,63			17,03
		4 М											4,95
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,35		0,1148				43,11			4,95
		Итого прямые затраты											12 402,85
		ФОТ											12 376,80
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100							12 376,80
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49							6 064,63

		Всего по позиции				94 037,44		30 844,28	
62	ФСБЦ-04.3.01.09-0015 1-17 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,61992	1	0,61992	6 715,89		4 163,31
		(Материалы для строительных работ)							
		Всего по позиции				4 163,31			
63	ГЭСН15-02-033-03	Обивка поверхностей: сеткой проволочной тканой	100 м2	0,328	1	0,328			
		Объем=32,8 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,84656	5 173,38		
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	30,02		9,84656	525,40	5 173,38	
		2 ЭМ							127,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18696	115,46		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,57		0,18696	680,30	127,19	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,57		0,18696	617,58	115,46	
		4 М							28 727,00
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	20		6,56	178,64	1,26	225,09
		01.7.15.11-0022 Шайбы стальные круглые, диаметр отверстия М8-12	кг	1,98		0,64944	166,84	1,26	210,22
		08.1.02.17-0173 Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячейки 5x5 мм	м2	108		35,424	648,65	1,18	765,41
		Итого прямые затраты							34 143,03
		ФОТ							5 288,84
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100	5 288,84		
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49	2 591,53		
		Всего по позиции				128 120,12		42 023,40	
64	ГЭСН15-04-013-03	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности: цементная	100 м2	0,328	1	0,328			
		Объем=32,8 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,1156	1 189,54		
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	6,45		2,1156	562,27	1 189,54	
		2 ЭМ							18,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02624	16,21		
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21		0,06888	6,62	1,56	10,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,02624	680,30	17,85	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,02624	617,58	16,21	
		4 М							0,85
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,06		0,01968	43,11	0,85	
		Итого прямые затраты							1 225,16
		ФОТ							1 205,75
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100	1 205,75		
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49	590,82		
		Всего по позиции				9 212,59		3 021,73	
65	ФСБЦ-14.5.03.02-0101 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Краска сухая, цементная для наружных работ	т	0,025256	1	0,025256	130 236,11	1,22	158 888,05
		(Отделочные работы)							
		Всего по позиции				4 012,88			
66	ГЭСН20-02-010-07	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3600 мм	шт	19	1	19			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			47,12	26 820,23		
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,48		47,12	569,19	26 820,23	
		2 ЭМ							892,91



		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,76				509,64
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,19			1 721,02	326,99
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,19			829,58	157,62
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,62		11,78	2,36	1,56	3,68	43,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,57			680,30	387,77
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,57			617,58	352,02
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,19		3,61			37,34	134,80
		4 М								3 071,04
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,19		3,61	155,63	0,93	144,74	522,51
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,71		13,49	174,93	1,08	188,92	2 548,53
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>31 293,82</b>
		ФОТ								27 329,87
		Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121				33 069,14
		Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72				19 677,51
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 423,18</b>	<b>84 040,47</b>
67	ФСБЦ-01.7.15.01-1558 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Анкер-шурупы из нержавеющей стали с шестигранной головкой, диаметр 8 мм, длина 85 мм	100 шт	3,38	1	3,38	34 273,67	1,42	48 668,61	164 499,90
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=338 / 100								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>164 499,90</b>
68	ФСБЦ-19.2.02.01-0019 Сплит-форма Свердловская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Зонт вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, прямоугольный, периметр шахты 4000 мм	шт	19	1	19	3 132,43	1,44	4 510,70	85 703,30
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>85 703,30</b>
<b>Всего по разделу 5 Отделочные работы</b>										<b>418 309,27</b>
<b>Итого по смете:</b>										
		Всего прямые затраты (справочно)								5 502 959,69
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								1 299 721,69
		Эксплуатация машин								156 515,15
		Оплата труда машинистов (Отм)								80 277,10
		Материалы								3 966 445,75
		Строительные работы								7 809 172,48
		в том числе:								
		оплата труда								1 299 721,69
		эксплуатация машин и механизмов								156 515,15
		оплата труда машинистов (Отм)								80 277,10
		материалы								3 966 445,75
		накладные расходы								1 505 747,84
		сметная прибыль								800 464,95
		Всего ФОТ (справочно)								1 379 998,79
		Всего накладные расходы (справочно)								1 505 747,84
		Всего сметная прибыль (справочно)								800 464,95
		<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>7 809 172,48</b>

справочно:		
Затраты труда рабочих		2367,635708
Затраты труда машинистов		107,45329

Составил: инженер-сметчик		(Е. С. Кудрявцева)
	<hr/>	
	<i>[должность, подпись (инициалы, фамилия)]</i>	
Проверил:		(Д. Т. Мустафин)
	<hr/>	
	<i>[должность, подпись (инициалы, фамилия)]</i>	