





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ГЭСНр58-01-016-03	Ремонт цементной стяжки площадью заделки: до 1,0 м <sup>2</sup> (Вырубка с расчисткой и подготовкой поврежденных мест. Заделка выбоин цементным раствором с железнением.)	100 мест	1,6	1	1,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			212,8					
		2 ЭМ	чел.-ч	133		212,8			277,52		59 056,26
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0										59 056,26
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,1		1,76	6,62	1,31			305,79
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передающие с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м <sup>3</sup> /мин		маш.-ч	1,19		1,904	115,43	1,3			15,26
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	1,19		1,904			2,53		285,71
	4 М										4,82
	03.2.01.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т		0,021		0,0336	4 800,85	1,54	7 393,31		248,42
	04.3.01.09 Раствор пазелый цементный	м <sup>3</sup>		2,14		3,424					248,42
	999.9900 Строительный мусор	т		1,28		2,048					
	Итого прямые затраты										59 610,47
	ФОТ										59 056,26
	Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%		90		90					53 150,63
	Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%		46		46					27 165,88
3	ФЭСЦ.04.3.01.09-0054	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100	м <sup>3</sup>	3,424	1	3,424			87 454,36		139 926,98
		Всего по позиции							3 574,85		12 240,29
4	ГЭСН13-06-004-01	Обеспыливание поверхности кровли	м <sup>2</sup>	1470	1	1470					12 240,29
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15.									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			169,05					46 914,76
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,1	1,15	169,05			277,52		46 914,76
	2 ЭМ										1 302,79
	91.21.22-638 Пылесосы промышленные мощность до 2000 Вт	маш.-ч		0,1	1,25	183,75			7,09		1 302,79
	Итого прямые затраты										48 217,55
	ФОТ										46 914,76
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					39 689,89
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					20 337,55
5	ГЭСН12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м <sup>2</sup>	14,7	1	14,7			73,64		108 244,99
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15.									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			114,954					32 706,71
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	6,8	1,15	114,954			284,52		32 706,71
	2 ЭМ										485,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,735					229,69
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,04	1,25	0,735			674,72		485,92
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,04	1,25	0,735			312,50		229,69
	01.2.03.07 Эмульсия битумная	т		0,045		0,6615					
	Итого прямые затраты										33 432,32
	ФОТ										32 936,40
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Крыши	%	109	0,9	98,1					32 310,61



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	57	0,85	48,45					15 957,69
	Всего по позиции										
6	ФСБЦ-01.2.03.05-0005 Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных, цементно-песчаных и металлических поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -30 до +45 °С, расход 0,2 л/м2		кг	661,5	1	661,5			5 557,87		81 700,62
	Всего по позиции										
7	ГЭСН12.01.002.09 Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя  Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)		100 м2	14,7	1	14,7					237 994,47
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	35,56	1,15	601,1418					183 654,83
	2 ЭМ		чел.-ч			601,1418			305,51		183 654,83
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,3655			2 074,92		5 058,89
	91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,152	1,25	2,793			919,80		2 569,00
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,152	1,25	2,793			419,78		1 172,45
	91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,91875			1 495,59		1 374,07
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,91875			419,78		385,67
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09	1,25	1,65375			674,72		1 115,82
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,25	1,65375			312,50		516,80
	4 М		кг	29,94		440,118	1,21		50,07		22 036,71
	01 3 02 09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		м2	114		1675,8					22 036,71
	12 1 02 15 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя		м2	116		1705,2					
	12 1 02 15 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев										
	Итого прямые затраты										
	ФОТ		%	109	0,9	98,1					212 825,35
	Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					185 729,75
	Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16		%								182 200,88
	Всего по позиции										
8	ФСБЦ-12.1.02.15-1006 Материал рулонный битумно-полимерный кровельный для нижнего слоя кровли		м2	1705,2	1	1705,2			32 984,03		485 012,29
	Всего по позиции										
9	ФСБЦ-12.1.02.15-0121 Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для верхнего слоя кровли		м2	1680,36	1	1680,36			298,12		508 354,22
	Всего по позиции										
10	ГЭСН12.01-021-01 Устройство примыканий к парапетам, шахтам и выходу на кровлю с установкой прижимных пластин  Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)		100 м2	3,048	1	3,048					508 354,22
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	81,6	1,15	286,02432			396,48		666 229,13
	2 ЭМ		чел.-ч			286,02432					666 229,13
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,5334					83 378,95
	91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,2667			919,80		207,57
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,2667			245,31		257,57
	91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,1143			419,78		111,96
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,25	0,1143			1 495,59		170,95
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,1524			419,78		47,98
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,1524			674,72		102,63
	Всего по позиции										
	Итого прямые затраты										
	ФОТ		%	109	0,9	98,1					47 63
	Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					
	Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16		%								
	Всего по позиции										
8	ФСБЦ-12.1.02.15-1006 Материал рулонный битумно-полимерный кровельный для нижнего слоя кровли		м2	1705,2	1	1705,2			32 984,03		485 012,29
	Всего по позиции										
9	ФСБЦ-12.1.02.15-0121 Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для верхнего слоя кровли		м2	1680,36	1	1680,36			298,12		508 354,22
	Всего по позиции										
10	ГЭСН12.01-021-01 Устройство примыканий к парапетам, шахтам и выходу на кровлю с установкой прижимных пластин  Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)		100 м2	3,048	1	3,048					508 354,22
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	81,6	1,15	286,02432			396,48		666 229,13
	2 ЭМ		чел.-ч			286,02432					666 229,13
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,5334					83 378,95
	91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,2667			919,80		207,57
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,2667			245,31		257,57
	91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,1143			419,78		111,96
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,25	0,1143			1 495,59		170,95
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,1524			419,78		47,98
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,1524			674,72		102,63
	Всего по позиции										
	Итого прямые затраты										
	ФОТ		%	109	0,9	98,1					47 63
	Приказ № НР Кровли 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	57	0,85	48,45					
	Приказ № СП Кровли 774/пр от 11.12.2020 п.16		%								
	Всего по позиции										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.21.19-011 Станки для нутя ручные		маш.-ч	1,17	1,25	4,4577	2,73	1,28	3,49		15,56
	91.21.19-031 Станки сверлильные		маш.-ч	1,03	1,25	3,9243	23,89	1,23	29,38		115,30
	4 М										23 778,15
	01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель		кг	4,5		13,716	160,27	1,11	177,90		2 440,08
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	3,1		9,4488	41,38	1,21	50,07		473,10
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,316		22,299168			6,43		143,38
	01.7.15.14-0083 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, оконченик сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм		т	0,006		0,018288	239 032,39	1,13	270 106,60		4 939,71
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	3,5		10,688	56,11	1,47	82,48		879,90
H	12 1.02 15 Материалы рулонные кровельные		м2	128		390,144					
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										108 014,62
	При812-012 0-1, Приказ № НР Кровли		%	109	0,9	98,1					83 586,52
	812/пр от 21.12.2020 п.25										81 998,38
	При774-012 0, Приказ № СП Кровли		%	57	0,85	48,45					40 487,67
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										
11	ФСБЦ-12.1.02.15.0121	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для верхнего слоя кровли	м2	390,144	1	390,144			75 626,86		230 510,67
	Всего по позиции								396,48		154 684,29
12	ФСБЦ-01.2.03.05-0005	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных, цементно-песчаных и металлических поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -30 до +45 °С, расход 0,2 л/м2	кг	137,16	1	137,16			359,78		154 684,29
	Всего по позиции										49 347,42
13	ФСБЦ-08.1.02.03-0031	Планка крепежная прижимная из оцинкованной стали с полимерным покрытием (305 м Б/У)	м	203	1	203			274,54		55 731,62
	Всего по позиции										55 731,62
14	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	2,14	1	2,14			805,94		1 724,71
	Всего по позиции										1 724,71
15	02-15-1.01-0050	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 50 км	т	2,14	1	2,14			331,23		708,83
	Всего по позиции										708,83
	Итого по акту:										
	Всего прямые затраты (справочно)										2 160 866,45
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										417 462,67
	Эксплуатация машин										7 813,34
	Оплата труда машинистов (Отм)										2 512,18
	Материалы										1 730 644,72
	Перевозка										2 433,54
	Строительные работы										2 760 143,26
	Строительные работы										2 757 709,72
	в том числе:										
	оплата труда										417 462,67
	эксплуатация машин и механизмов										7 813,34
	оплата труда машинистов (Отм)										2 512,18
	материалы										1 730 644,72
	накладные расходы										399 926,43



