

СОГЛАСОВАНО:



УТВЕРЖДАЮ:



Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома по адресу: Иркутская область, г. Саянск, мкр. Центральный, дом 4
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-04
(локальная смета)

на Строительные работы (Ремонт кровли)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ФКР.0055-17-АС

Сметная стоимость строительных работ 6213,854 тыс. руб.

Средства на оплату труда 1196,737 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 6519,32 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3кв.2017г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Кровля													
1	ГЭСН46-04-008-04 Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов): НР (80394 руб.): 84%=110%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (45939 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2		36,5337 3653,37 / 100	2730,63	99760	95707	4053			580,89	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	15,9	580,89	164,76	95707,44	95707,44					
	1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.час	4,6	168,06	24,12	4053,61		4053,61				
122	ГЭСНр58-1-1 Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами Крыши, кровли (ремонтно-строительные): НР (68771 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ СП (50368 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	100 м2		36,5337 3653,37 / 100	2994,32	109394	92931	16463	3930		553,85	16,81
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	15,16	553,85	167,79	92930,49	92930,49					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,46	16,81								

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,46	16,81	979,6	16467,08		16467,08	3931,02			
	2. 01.7.07.07	Строительный мусор	т	1,4	51,15								
2	ГЭСН12-01-007-01 <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов: обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством <i>Кровли: НР (349569 руб.): 92%=120%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (167185 руб.): 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	100 м2		36,5337 <i>3653,37 / 100</i>	42896,13	1567154	319470	52233	10060	1195451	1750,33	61,74
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	47,91	1750,33	182,52	319470,23	319470,23					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,69	61,74								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,71	25,94	979,6	25410,82		25410,82	6066,07			
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,4	14,61	998,31	14585,31		14585,31	3993,35			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,58	21,19	577,37	12234,47		12234,47				
	4. 01.1.01.03	Шаблоны коньковые	шт.	20	730,7	45,88	33524,52				33524,52		
	5. 01.1.01.04-0002	Листы асбестоцементные волнистые: обыкновенного профиля толщиной 5,5 мм	м2	135	4932	130,61	644168,52				644168,52		
	6. 01.1.02.07	Примеси волокнистых веществ	кг	0,4	14,61	187,31	2736,6				2736,6		
	7. 01.7.07.14	Прокладки толевые	шт.	500	18266	0,98	17900,68				17900,68		
	8. 01.7.15.06-0094	Гвозди провололочные оцинкованные для асбестоцементной кровли: 4,5х120 мм	т	0,008	0,2923	95696,17	27971,99				27971,99		
	9. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00567	0,2071	68114,82	14106,58				14106,58		
	10. 01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые: 3,0х40 мм	т	0,00189	0,069	62678,71	4324,83				4324,83		
	11. 04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,08	2,923	3655,39	10684,71				10684,71		
	12. 08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,005	0,1827	40336,39	7369,46				7369,46		
	13. 08.1.02.11-0013	Поковки оцинкованные, масса: 2,825 кг	т	0,01	0,3653	61691,25	22535,81				22535,81		
	14. 08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т	0,054	1,973	49507,1	97677,51				97677,51		
	15. 11.1.03.01-0078	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	0,54	19,73	8851,9	174647,99				174647,99		
	16. 11.1.03.06-0094	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0,5	18,27	7544,7	137841,67				137841,67		
3	ГЭСН12-01-007-04 <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	На герметизацию соединений между асбестоцементными листами добавлять к нормам 12-01-007-01, 12-01-007-02, 12-01-007-03 <i>Кровли: НР (12840 руб.): 92%=120%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (6141 руб.): 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	100 м2		36,5337 <i>3653,37 / 100</i>	1449,98	52973	12136	211		40626	66,49	0,37

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,82	66,49	182,52	12135,75	12135,75					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,37								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,37	577,37	213,63		213,63				
	2. 14.5.04.08-0012	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	26	949,9	42,77	40627,22				40627,22		
4	ГЭСН46-04-008-02 <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Разборка покрытий кровель: из листовой стали <i>Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов):</i> <i>НР (6250 руб.): 84%=110%*(0.9*0.85) от ФОТ</i> <i>СП (3571 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	100 м2		5,2631 <i>526,31 / 100</i>	1458,99	7679	7440	239			45,16	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	8,58	45,16	164,76	7440,56	7440,56					
	1. 91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.час	1,88	9,89	24,12	238,55		238,55				
5	ГЭСН12-01-007-09 <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Устройство кровель из оцинкованной стали: с настенными желобами <i>Кровли:</i> <i>НР (106086 руб.): 92%=120%*(0.9*0.85) от ФОТ</i> <i>СП (50737 руб.): 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	100 м2		5,2631 <i>526,31 / 100</i>	84712,45	445850	99528	3188	683	343134	518,94	3,53
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	98,6	518,94	191,79	99527,5	99527,5					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,67	3,53								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,45	2,37	979,6	2321,65		2321,65	554,22			
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,09	0,47	998,31	469,21		469,21	128,47			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,13	0,68	577,37	392,61		392,61				
	4. 01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые: 3,0х40 мм	т	0,0072	0,0379	62678,71	2375,52				2375,52		
	5. 08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,073	0,3842	40336,39	15497,24				15497,24		
	6. 08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т	0,974	5,126	49507,1	253773,39				253773,39		
	7. 11.1.03.06-0094	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	1,8	9,474	7544,7	71478,49				71478,49		
6	ГЭСНр58-1-3 <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен <i>Крыши, кровли (ремонтно-строительные):</i> <i>НР (9670 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (7082 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	100 м2		2,883 <i>288,3 / 100</i>	5037,51	14523	13337	1186	283		78,07	1,21
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	27,08	78,07	170,83	13336,7	13336,7					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,42	1,21								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,42	1,21	979,6	1185,32		1185,32	282,96			
	2. 01.7.07.07	Строительный мусор	т	1,25	3,604								

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	ГЭСН10-01-002-01 <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Установка стропил <i>Деревянные конструкции: НР (117207 руб.): 90%=118%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (55999 руб.): 43%=63%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	м3		26,5	6924,08	183488	112062	7334	1087	64092	638,39	9,81
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	24,09	638,39	175,54	112062,98	112062,98					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,37	9,81								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,15	3,98	998,31	3973,27		3973,27	1087,85			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,22	5,83	577,37	3366,07		3366,07				
	3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0072	0,1908	68114,82	12996,31				12996,31		
	4. 08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,038	1,007	40336,39	40618,74				40618,74		
	5. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00438	0,1161	37008,16	4296,65				4296,65		
	6. 12.1.02.14-0001	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	3,38	89,57	23,42	2097,73				2097,73		
	7. 14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00196	0,0519	78611,58	4079,94				4079,94		
121	11.1.03.06-0093	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, I сорта <i>Деревянные конструкции</i>	м3		26,5	7544,77	199936				199936		
Дополнительное утепление чердака по периметру													
8	ГЭСН11-01-009-01 <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых <i>Полы: НР (37893 руб.): 94%=123%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (20559 руб.): 51%=75%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	100 м2		6,48 <i>648 / 100</i>	5984,61	38780	34824	3956	211		183,9	7,52
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	28,38	183,9	189,36	34823,3	34823,3					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,16	7,52								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,18	1,17	248,6	290,86		290,86	211,42			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,98	6,35	577,37	3666,3		3666,3				
9	12.2.04.01-0002	Маты минераловатные кашированные фольгой, марка "Тех мат" ROCKWOOL, толщиной 60 мм <i>Кровли</i>	м3		60,07	7231,11	434373				434373		
Узлы проходов шахт, кан. стояков, тел. антенн													

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	ГЭСН12-01-007-01 Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016	Демонтаж проходов шахт (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) Кровли: НР (48559 руб.): 92%=120%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (23224 руб.): 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2		6,3437 634,37 / 100	8139,39	51634	44378	7256	1397		243,14	8,58
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	38,328	243,14	182,52	44377,91	44377,91					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,352	8,58								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,568	3,6	979,6	3526,56		3526,56	841,86			
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,32	2,03	998,31	2026,57		2026,57	554,86			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,464	2,94	577,37	1697,47		1697,47				
	4. 01.1.01.04-0002	Листы асбестоцементные волнистые: обыкновенного профиля толщиной 5,5 мм	м2			130,61							
	5. 01.1.02.07	Примеси волокнистых веществ	кг			187,31							
	6. 01.7.07.14	Прокладки толевые	шт.			0,98							
	7. 01.7.15.06-0094	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли: 4,5x120 мм	т			95696,17							
	8. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т			68114,82							
	9. 01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые: 3,0x40 мм	т			62678,71							
	10. 04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3			3655,39							
	11. 08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т			40336,39							
	12. 08.1.02.11-0013	Поковки оцинкованные, масса: 2,825 кг	т			61691,25							
	13. 08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т			49507,1							
	14. 11.1.03.01-0078	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3			8851,9							
	15. 11.1.03.06-0094	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3			7544,7							
11	ГЭСН12-01-007-01 Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016	Монтаж узлов проходов шахт Кровли: НР (60700 руб.): 92%=120%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (29030 руб.): 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2		6,3437 634,37 / 100	21681,06	137538	55473	9070	1747	72995	303,93	10,72
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	47,91	303,93	182,52	55473,3	55473,3					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,69	10,72								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,71	4,5	979,6	4408,2		4408,2	1052,33			
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,4	2,54	998,31	2535,71		2535,71	694,26			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,58	3,68	577,37	2124,72		2124,72				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 01.1.01.03	Шаблоны коньковые	шт.	20	126,9	45,88	5822,17				5822,17		
	5. 01.1.02.07	Примеси волокнистых веществ	кг	0,4	2,537	187,31	475,21				475,21		
	6. 01.7.07.14	Прокладки толевые	шт.	500	3172	0,98	3108,56				3108,56		
	7. 01.7.15.06-0094	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли: 4,5х120 мм	т	0,008	0,0507	95696,17	4851,8				4851,8		
	8. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00567	0,036	68114,82	2452,13				2452,13		
	9. 01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые: 3,0х40 мм	т	0,00189	0,012	62678,71	752,14				752,14		
	10. 08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,005	0,0317	40336,39	1278,66				1278,66		
	11. 11.1.03.01-0078	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	0,54	3,426	8851,9	30326,61				30326,61		
	12. 11.1.03.06-0094	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0,5	3,172	7544,7	23931,79				23931,79		
120	01.1.01.05-0012	Листы асбестоцементные плоские мелкогабаритные для конструктивных элементов зданий непрессованные толщиной 7 мм <i>Кровли</i>	м2		634,37	306,88	194675				194675		
102	ГЭСН12-01-007-01 <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Демонтаж проходов кан. стояков (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЭПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) <i>Кровли:</i> НР (30041 руб.): 92%=120%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (14367 руб.): 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2		3,9245 <i>392,45 / 100</i>	8139,39	31943	27454	4489	865		150,42	5,31
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	38,328	150,42	182,52	27454,66	27454,66					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,352	5,31								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,568	2,23	979,6	2184,51		2184,51	521,49			
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,32	1,26	998,31	1257,87		1257,87	344,4			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,464	1,82	577,37	1050,81		1050,81				
	4. 01.1.01.04-0002	Листы асбестоцементные волнистые: обыкновенного профиля толщиной 5,5 мм	м2			130,61							
	5. 01.1.02.07	Примеси волокнистых веществ	кг			187,31							
	6. 01.7.07.14	Прокладки толевые	шт.			0,98							
	7. 01.7.15.06-0094	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли: 4,5х120 мм	т			95696,17							
	8. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т			68114,82							
	9. 01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые: 3,0х40 мм	т			62678,71							
	10. 04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3			3655,39							
	11. 08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т			40336,39							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	12. 08.1.02.11-0013	Поковки оцинкованные, масса: 2,825 кг	т			61691,25							
	13. 08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т			49507,1							
	14. 11.1.03.01-0078	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3			8851,9							
	15. 11.1.03.06-0094	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3			7544,7							
103	ГЭСН12-01-007-01 <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Монтаж узлов проходов кан. стояков <i>Кровли:</i> <i>НР (37552 руб.): 92%=120%*(0.9*0.85) от ФОТ</i> <i>СП (17959 руб.): 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	100 м2		3,9245 <i>392,45 / 100</i>	12927	50732	34318	5611	1081	10803	188,02	6,63
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	47,91	188,02	182,52	34317,41	34317,41					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,69	6,63								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,71	2,79	979,6	2733,08		2733,08	652,44			
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,4	1,57	998,31	1567,35		1567,35	429,13			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,58	2,28	577,37	1316,4		1316,4				
	4. 01.1.01.03	Шаблоны коньковые	шт.	20	78,49	45,88	3601,12				3601,12		
	5. 01.1.02.07	Примеси волокнистых веществ	кг	0,4	1,57	187,31	294,08				294,08		
	6. 01.7.07.14	Прокладки толевые	шт.	500	1962	0,98	1922,76				1922,76		
	7. 01.7.15.06-0094	Гвозди проволоочные оцинкованные для асбестоцементной кровли: 4,5х120 мм	т	0,008	0,0314	95696,17	3004,86				3004,86		
	8. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00567	0,0223	68114,82	1518,96				1518,96		
	9. 01.7.15.06-0146	Гвозди толевые круглые: 3,0х40 мм	т	0,00189	0,0074	62678,71	463,82				463,82		
12	01.1.01.05-0012	Листы асбестоцементные плоские мелкогабаритные для конструктивных элементов зданий непрессованные толщиной 7 мм <i>Кровли</i>	м2		392,45	306,88	120435				120435		
Труба водосточная, устройство желобов водосточных													
123	гэсн12-01-035-01 <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Демонтаж металлической водосточной системы: колен <i>(МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)</i> <i>Кровли:</i> <i>НР (1736 руб.): 92%=120%*(0.9*0.85) от ФОТ</i> <i>СП (830 руб.): 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	шт		96 <i>2*48</i>	17,09	1641	1641				8,06	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,084	8,06	203,48	1640,05	1640,05					
	1. 01.7.15.14-0051	Шуруп строительный с потайной головкой	100 шт			52,12							
H	2. 08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
127	гэсн12-01-035-02 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Демонтаж металлической водосточной системы: воронок (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) Кровли: НР (1303 руб.): 92%=120%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (623 руб.): 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ	шт		48 1*48	25,64	1231	1231				6,05	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,126	6,05	203,48	1231,05	1231,05					
Н	1. 08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт										
130	гэсн12-01-035-03 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Демонтаж металлической водосточной системы: прямых звеньев труб (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) Кровли: НР (3471 руб.): 92%=120%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (1660 руб.): 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ	м		192 4*48	17,09	3281	3281				16,13	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,084	16,13	203,48	3282,13	3282,13					
	1. 01.7.15.07-0010	Дюбели пластмассовые с шурупами 10х50 мм	100 шт			275,11							
Н	2. 08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт										
Н	3. 23.3.10.02	Трубы	м										
124	гэсн12-01-035-01 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Устройство металлической водосточной системы: колен Кровли: НР (2480 руб.): 92%=120%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (1186 руб.): 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ	шт		96 2*48	25,46	2444	2344			100	11,52	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,12	11,52	203,48	2344,09	2344,09					
	1. 01.7.15.14-0051	Шуруп строительный с потайной головкой	100 шт	0,02	1,92	52,12	100,07				100,07		
Н	2. 08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1	96								
131	08.1.02.07-0068	Колено трубы МП, диаметр 150 мм, оцинковка Кровли	шт.		96 2*48	213,26	20473				20473		
129	гэсн12-01-035-02 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Устройство металлической водосточной системы: воронок Кровли: НР (1860 руб.): 92%=120%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (890 руб.): 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ	шт		48 1*48	36,63	1758	1758				8,64	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,18	8,64	203,48	1758,07	1758,07					
Н	1. 08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1	48								
132	08.1.02.07-0003	Воронка водосборная МП, диаметр 350/150 мм, оцинковка Кровли	шт.		48 1*48	670,25	32172				32172		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
128	гэсн12-01-035-03 <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб <i>Кровли: НР (4961 руб.): 92%=120%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (2372 руб.): 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	м		192 <i>4*48</i>	79,44	15252	4689			10563	23,04	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,12	23,04	203,48	4688,18	4688,18					
	1. 01.7.15.07-0010	Дюбели пластмассовые с шурупами 10х50 мм	100 шт	0,2	38,4	275,11	10564,22				10564,22		
<i>Н</i>	2. 08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	2	384								
<i>Н</i>	3. 23.3.10.02	Трубы	м	1	192								
133	08.1.02.07-0117	Труба водосточная МП, диаметр 150х1000 мм, оцинковка <i>Кровли</i>	шт.		192 <i>4*48</i>	294,54	56552				56552		
125	08.1.02.07-0025	Держатель трубы (саморез) МП, диаметр 150 мм, полиэстер (стандартный цвет) <i>Кровли</i>	шт.		384 <i>8*48</i>	147,32	56571				56571		
136	07.2.07.13-0141	Отливы (отметы) из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм диаметром 140 мм <i>Кровли</i>	шт.		48 <i>1*48</i>	120,47	5783				5783		
Демонтаж желобов													
104	ГЭСНр58-3-1 <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. <i>Крыши, кровли (ремонтно-строительные): НР (6392 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ СП (4682 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	100 м		6,005 <i>600,5 / 100</i>	1500,28	9009	9003	6			54,65	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	9,1	54,65	164,76	9004,13	9004,13					
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,12	0,72	8,01	5,77		5,77				
	2. 01.7.07.07	Строительный мусор	т	0,12	0,7206								
Ограждение кровли													
15	ГЭСНр58-4-1 <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Разборка металлического ограждения <i>Крыши, кровли (ремонтно-строительные): НР (10492 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ СП (7685 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	100 м		6,005 <i>600,5 / 100</i>	2468,55	14824	14778	46			88,87	
		Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	14,8	88,87	166,28	14777,3	14777,3					
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,95	5,7	8,01	45,66		45,66				
	2. 01.7.07.07	Строительный мусор	т	0,8	4,804								
16	ГЭСН12-01-012-01 <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Ограждение кровель перилами <i>Кровли: НР (8425 руб.): 92%=120%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (4030 руб.): 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	100 м		6,005 <i>600,5 / 100</i>	1733,81	10412	7493	2553	433	366	40,05	2,58
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	6,67	40,05	187,08	7492,55	7492,55					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,43	2,58								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,18	1,08	979,6	1057,97		1057,97	252,56			
	2. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,11	0,66	998,31	658,88		658,88	180,4			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,14	0,84	577,37	484,99		484,99				
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,89	11,35	30,8	349,58		349,58				
	5. 01.7.11.07-0054	Электроды диаметром: 6 мм Э42	т	0,0005	0,003	56791,57	170,37				170,37		
	6. 01.7.19.07-0003	Резина прессованная	кг	0,52	3,123	62,33	194,66				194,66		
126	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы <i>Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии</i>	т		6,7 1,6+5,1	60810,2	407428				407428		
119	ГЭСН13-03-004-26 <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 <i>(за 2 раза ПЗ=2)</i> <i>Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:</i> <i>НР (1436 руб.): 69%=90%*(0.9*0.85) от ФОТ</i> <i>СП (999 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	100 м2		2,4554 245,54 / 100	4552,36	11178	1804	64	5	3722	9,4	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	3,83	9,4	191,79	1802,83	1802,83					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,05								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	0,02	8,01	0,16		0,16				
	2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	0,02	980,11	19,6		19,6	4,07			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,02	577,37	11,55		11,55				
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	1,6	15,79	25,26		25,26				
	5. 14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,019	0,0467	74733,09	3490,04				3490,04		
	6. 14.5.09.11-0101	Уайт-спирит	т	0,0014	0,0034	68417,8	232,62				232,62		
Слуховое окно													
105	ГЭСНр58-2-1 <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Разборка слуховых окон: прямоугольных двускатных <i>Крыши, кровли (ремонтно-строительные):</i> <i>НР (11792 руб.): 71%=83%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (8636 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	100 шт		0,29 29 / 100	57315,59	16622	16608	14			98,98	
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	341,3	98,98	167,79	16607,85	16607,85					
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	6,1	1,77	8,01	14,18		14,18				
	2. 01.7.07.07	Строительный мусор	т	5,6	1,624								

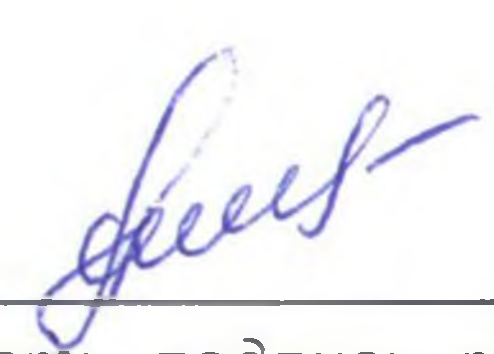
Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
106	ГЭСН10-01-003-01 Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016	Устройство слуховых окон <i>Деревянные конструкции:</i> НР (36940 руб.): 90%=118%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (17649 руб.): 43%=63%*(0.85*0.8) от ФОТ	шт		29	1466,72	42535	34743	5026	872	2766	192,27	6,38
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	6,63	192,27	180,7	34743,19	34743,19					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,22	6,38								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,11	3,19	998,31	3184,61		3184,61	871,92			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,11	3,19	577,37	1841,81		1841,81				
	3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0014	0,0406	68114,82	2765,46				2765,46		
137	11.2.07.10-0002	Переплеты оконные одинарные глухие площадью 5,18 м2 <i>Деревянные конструкции</i>	м2		38,57 1,33*29	297,46	11473				11473		
111	ГЭСН10-01-090-02 Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016	Антисептирование пастами <i>Деревянные конструкции:</i> НР (829 руб.): 90%=118%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (396 руб.): 43%=63%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2		0,3857 (1,33*29) / 100	9205,05	3550	798	23	2	2729	4,02	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	10,42	4,02	198,62	798,45	798,45					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,09	0,03								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,02	0,01	998,31	9,98		9,98	2,73			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07	0,03	577,37	17,32		17,32				
	3. 14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,09	0,0347	78611,58	2727,82				2727,82		
112	ГЭСН13-03-004-26 Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016	Окраска створки слухового окна: эмалью ПФ 115 (за 2 раза ПЗ=2) Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: НР (225 руб.): 69%=90%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (156 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2		0,3857 (1,33*29) / 100	4552,36	1756	283	10	1	585	1,48	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	3,83	1,48	191,79	283,85	283,85					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,01								
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01		8,01							
	2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01		980,11							
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01		577,37							
	4. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	0,25	15,79	3,95		3,95				
	5. 14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,019	0,0073	74733,09	545,55				545,55		
	6. 14.5.09.11-0101	Уайт-спирит	т	0,0014	0,0005	68417,8	34,21				34,21		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							4466812	1049512	123031	22657	3287803	5864,69	141,28
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							4612025	1169468	148288	27269	3287803	6519,32	172,11
Накладные расходы							1057873						
Сметная прибыль							543956						
Итого по разделу 1 Кровля							6213854					6519,32	172,11
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							4466812	1049512	123031	22657	3287803	5864,69	141,28
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							4612025	1169468	148288	27269	3287803	6519,32	172,11
В том числе, справочно:													
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2-3, 5, 9-11, 120, 102-103, 12, 123, 127, 130, 124, 131, 129, 132, 128, 133, 125, 136, 16, 7, 121, 106, 137, 111, 8, 126, 119, 112)							145213	119956	25256	4611		654,633	30,815
Накладные расходы							1057873						
В том числе, справочно:													
71% = 83%*0,85 ФОТ (от 150870) (Поз. 122, 6, 104, 15, 105)							107118						
69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2408) (Поз. 126, 119, 112)							1662						
84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 103147) (Поз. 1, 4)							86643						
90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 172194) (Поз. 7, 121, 106, 137, 111)							154975						
92% = 120%*(0.9*0.85) ФОТ (от 727806) (Поз. 2-3, 5, 9-11, 120, 102-103, 12, 123, 127, 130, 124, 131, 129, 132, 128, 133, 125, 136, 16)							669582						
94% = 123%*(0.9*0.85) ФОТ (от 40312) (Поз. 8)							37893						
Сметная прибыль							543956						
В том числе, справочно:													
43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 172194) (Поз. 7, 121, 106, 137, 111)							74043						
44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 727806) (Поз. 2-3, 5, 9-11, 120, 102-103, 12, 123, 127, 130, 124, 131, 129, 132, 128, 133, 125, 136, 16)							320235						
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 150870) (Поз. 122, 6, 104, 15, 105)							78452						
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 105555) (Поз. 1, 4, 126, 119, 112)							50667						
51% = 75%*(0.85*0.8) ФОТ (от 40312) (Поз. 8)							20559						
Итого по смете:													
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов):													
Итого Поз. 1, 4							107439	103147	4292			626,05	
Накладные расходы 84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 103 147)							86643						
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 103 147)							49511						
Итого с накладными и см. прибылью							243593					626,05	
Крыши, кровли (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 122, 6, 104, 15, 105							164372	146657	17715	4213		874,42	18,02
Накладные расходы 71% = 83%*0,85 ФОТ (от 150 870)							107118						
Сметная прибыль 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 150 870)							78452						
Итого с накладными и см. прибылью							349942					874,42	18,02
Кровли:													
Итого Поз. 2-3, 5, 9-11, 120, 102-103, 12, 123, 127, 130, 124, 131, 129, 132, 128, 133, 125, 136, 16							3294877	615194	84611	16266	2595072	3334,76	99,46

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"						3408309	707473	105764	20333	2595072	3834,97	124,33
Накладные расходы 92% = 120%*(0.9*0.85) ФОТ (от 727 806)						669582						
Сметная прибыль 44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 727 806)						320235						
Итого с накладными и см. прибылью						4398126					3834,97	124,33
Деревянные конструкции:												
Итого Поз. 7, 121, 106, 137, 111						440982	147603	12383	1961	280996	834,68	16,22
Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"						466218	169743	15479	2451	280996	959,88	20,28
Накладные расходы 90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 172 194)						154975						
Сметная прибыль 43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 172 194)						74043						
Итого с накладными и см. прибылью						695236					959,88	20,28
Полы:												
Итого Поз. 8						38780	34824	3956	211		183,9	7,52
Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"						44993	40048	4945	264		211,49	9,4
Накладные расходы 94% = 123%*(0.9*0.85) ФОТ (от 40 312)						37893						
Сметная прибыль 51% = 75%*(0.85*0.8) ФОТ (от 40 312)						20559						
Итого с накладными и см. прибылью						103445					211,49	9,4
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:												
Итого Поз. 126, 119, 112						420362	2087	74	6	411735	10,88	0,06
Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"						420694	2400	93	8	411735	12,51	0,08
Накладные расходы 69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2 408)						1662						
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2 408)						1156						
Итого с накладными и см. прибылью						423512					12,51	0,08
Итого						6213854					6519,32	172,11
В том числе:												
Материалы						3287803						
Машины и механизмы						148288						
ФОТ						1196737						
Накладные расходы						1057873						
Сметная прибыль						543956						
НДС 18%6213854						1118493,7						
ВСЕГО по смете						6213854					6519,32	172,11

Составил:  Шевченко Л.В.
(должность, подпись, расшифровка)