

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
Александровский район,
п.Балакирево, ул.Заводская, д.9
РЕМОНТ КРЫШИ**

**Сметная документация по программе капремонта многоквартирных
жилых домов на территории Владимирской области на 2016 год.**

Пояснительная записка

К сметной документации по объектам:

Капитальный ремонт многоквартирных жилых домов во Владимирской области

Сметная документация по составлена по сметно-нормативной базе ТЕР ТСНБ-2001 с дополнением № 3 (в редакции 2014 года), внесенной в федеральный реестр сметных нормативов за № 240 от 03.03.2015 г.

В сметной документации приняты объемы и виды работ по Ведомости объемов работ, согласованной Заказчиком

Метод расчета сметной документации – ресурсный.

Назначение сметной документации – для проведения торгов, взаиморасчета между заказчиком и генподрядчиком:

В сметной документации включены следующие виды затрат:

1. Нормативы накладных расходов приняты по видам строительных и монтажных работ в соответствии с “Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве” МДС 81-33.2004 (с учетом письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС)
2. Нормативы сметной прибыли приняты от фонда оплаты труда рабочих-строителей и механизаторов по видам строительных и монтажных работ в соответствии с «Методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве» МДС 81-25.2001 (с учетом письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 18.11.2004 № АП-5536/06 и письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС).
3. Сметная документация определена для выполнения подрядных работ, работающих по общей системе налогообложения с НДС. При выполнении подрядных работ подрядной организацией, работающей по упрощенной системе налогообложения, сметная документация подлежит пересчету по действующему порядку формирования сметной стоимости, определенному письмами Минстроя России, МДС 81-35.2004 п. 4.100 второй абзац.

Порядок формирования сметной стоимости определяет «Методика по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004

Исходные данные по расчету:

4. Источник финансирования –бюджетные средства, средства собственников жилья.
5. Оплата труда рабочих-строителей и машинистов на 1 кв. 2016г. принята в размере, утвержденном в установленном порядке для объектов капитального ремонта многоквартирных жилых домов на территории Владимирской области, в соответствии «Отраслевого тарифного Соглашения в жилищно-коммунальном хозяйстве Российской Федерации на 2014 –2016 годы», зарегистрированному в Роструде 1 октября 2013 г., регистрационный номер 230/14-16 и с учетом индекса изменения потребительских цен за 2015 год.
6. Стоимость основных строительных материалов в текущем уровне определена по сборнику «Стройинфо» № 1(67) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов и с учетом расстояний поставки материалов от заводов-поставщиков до объекта капитального ремонта.

«УТВЕРЖДАЮ»

«_____» _____ 20__г.

Объект: Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: Владимирская обл.,
Александровский район, п.Балакирево, ул.Заводская, д.9

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: Владимирская обл., Александровский район,
п.Балакирево, ул.Заводская, д.9

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	100 м2 покрытия	6.82
2.	Смена обрешетки с прозорами из досок толщиной до 30 мм	100 м2 сменяемой обрешетки	5.67
3.	Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной до 30 мм	100 м2 сменяемой обрешетки	1.15
4.	Разборка стропильной системы	1 м3 древесины в конструкции	12.4124
5.	Установка стропил	1 м3 древесины в конструкции	12.4124
6.	Устройство кровли по готовым прогонам средней сложности	100 м2 кровли	6.82
	Профилированный лист оцинкованный НС35-1000-0,7	т	6.459904
	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0.2728
	Коньковый элемент из оцинкованной стали	м	60
7.	Устройство снегозадержателей	м	114
8.	Разборка слуховых окон прямоугольных односкатных	100 шт.	0.02
9.	Устройство слуховых окон	слуховое окно	2
	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с жалюзийной решеткой	м2	1
	Створки оконные для жилых зданий площадь 0,7-0,8 м2	м2	1
	Скобяные изделия для оконных блоков	комплект	2
10.	Простая окраска масляными составами по дереву заполнений оконных проемов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.024
11.	Обивка слуховых окон оцинкованной кровельной сталью	100 м2	0.18
12.	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "КСД-А" Марка 1 (готовый раствор) при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2 обрабатываемой поверхности	13.64
	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины "КСД-А" Марка 1 (готовый раствор)	л	454.666666
13.	Разборка вентиляционных шахт и столбиков	1 м3	2.6
14.	Кладка вентиляционных шахт и столбиков	1 м3 кладки	2.6
15.	Оштукатуривание поверхности дымовых труб	100 м2 поверхности	0.14
16.	Устройство колпаков над шахтами в два канала	1 колпак	6
17.	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	18
18.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	18

Составил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

«_____» _____ 20____ г.
Объект: Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: Владимирская обл., Александровский район, п.Балакирево, ул.Заводская, д.9
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: Владимирская обл., Александровский район, п.Балакирево, ул.Заводская, д.9
Основание: ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **1 349.648** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.727** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **212.127** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 1-й квартал 2016 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	E46-04-008-04	Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	100 м2 покрытий		6.82	154.66	1 055	1 895.21	12 925.35	12.252
1. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	15.9	108.438	7.800	846	113.100	12 264.34	14.5
1. 2.	X03-0403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4.6	31.372	6.66	209	21.07	661.01	3.164
		Накладные расходы				99%	838	84%	10 302.05	
						=(110*0.9)		=(110*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	508	48%	5 886.88	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					2 400		29 114.28	
2.	E58-18-1	Смена обрешетки с прозорами из досок толщиной до 30 мм	100 м2 сменяем обрешетк и		5.67	1 456.21	8 257	10 405.58	58 999.66	7.145
2. 1.	31-1022	Рабочий строитель среднего разряда 2,2	чел.-ч	45.7	259.119	7.940	2 057	115.130	29 832.37	14.5
2. 2.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.23	1.3041	1.70	2	5.37	7.00	3.159
2. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.18	1.0206	87.17 11.60	89 12	690.71	704.94	7.924

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. 4.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00567	5 160.53	29	50 988.06	289.10	9.88
2. 5.	c102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	0.8	4.536	1 340.14	6 079	6 209.49	28 166.25	4.633
2. 6.	c509-9900	Строительный мусор	т	1.27	7.2009		1 707	71%	21 180.98	
		Накладные расходы						=(83.0* (0.85))		
		Сметная прибыль					1 337	52%	15 512.83	
		Всего с НР и СП					11 301	=(65.0* (0.8))	95 693.48	
3.	E58-18-4	Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной до 30 мм	100 м2 сменяем обрешетк и	1.15	5 138.34		5 909	31 634.54	36 379.72	6.157
3. 1.	31-1022	Рабочий строитель среднего разряда 2,2	чел.-ч	95.69	110.0435	7.940	874	115.130	12 669.31	14.5
3. 2.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.87	1.0005	1.70	2	5.37	5.37	3.159
3. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.78	0.897	87.17 11.60	78 10	690.71	619.57	7.924
3. 4.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.004	0.0046	5 160.53	24	50 988.06	234.55	9.88
3. 5.	c102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	3.2	3.68	1 340.14	4 932	6 209.49	22 850.92	4.633
3. 6.	c509-9900	Строительный мусор	т	1.7	1.955					
		Накладные расходы								
		Сметная прибыль					725	71%	8 995.21	
		Всего с НР и СП					568	52%	6 588.04	
							7 203	=(65.0* (0.8))	51 962.97	
4.	E10-01-002-01	Установка стропил МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.6) При демонтаже (разборке) сборных деревянных конструкций	1 м3 древесин ы в конструк ции	12.4124	190.72		2 367	2 545.20	31 592.04	13.347
		Объем: 682*0.026*0.7								
		Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8, Н48= 0								
4. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	19.272	239.21177 28	8.310	1 988	120.500	28 825.02	14.501
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.12	1.489488	13.500	20	195.750	291.57	14.5
4. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.12	1.489488	111.99 13.50	167 20	770.30 195.75	1 147.35 291.57	6.878 14.5

< 2016 * 2 * 02-01-04 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма по МДС 81-35.2004	
4. 4.	X33-1601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.352	4.3691648	5.09	22	25.35	110.76	4.98	
4. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.176	2.1845824	87.17	190	690.71	1 508.91	7.924	
			(1)			11.60	25				
		Накладные расходы				106%	2 128	90%	26 204.93		
						=(118*0.9)		=(118*0.9* (0.85))			
		Сметная прибыль				54%	1 084	43%	12 520.13		
						=(63*0.85)		=(63*0.85* (0.8))			
		Всего с НР и СП					5 580		70 317.10		
5.	E10-01-002-01	Установка стропил	1 м3 древесины в конструкции	12.4124	2 189.03	27 171	11 596.03	143 934.56	5.297		
Объем: 682*0.026*0.7											
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15											
5. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	27.7035	343.86692	8.310	2 858	120.500	41 435.96	14.501	
					34						
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1875	2.327325	13.500	31	195.750	455.57	14.5	
5. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.1875	2.327325	111.99	261	770.30	1 792.74	6.878	
			(1)			13.50	31	195.75	455.57	14.5	
5. 4.	X33-1601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.55	6.82682	5.09	35	25.35	173.06	4.98	
5. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.275	3.41341	87.17	298	690.71	2 357.68	7.924	
			(1)			11.60	40				
5. 6.	C101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0.038	0.4716712	6 400.66	3 019	24 499.51	11 555.71	3.828	
5. 7.	C101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0.00438	0.0543663	4 434.49	241	22 002.65	1 196.20	4.962	
					12						
5. 8.	C101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	3.38	41.953912	6.97	292	17.40	730.00	2.496	
5. 9.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.0072	0.0893692	5 160.53	461	50 988.06	4 556.77	9.88	
					8						
5. 10.	C102-0024	Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	0.16	1.985984	1 271.48	2 525	5 968.98	11 854.30	4.695	
5. 11.	C102-0028	Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	0.06	0.744744	1 469.11	1 094	5 968.98	4 445.36	4.063	
5. 12.	C102-0059	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, I сорта	м3	0.83	10.302292	1 522.51	15 685	6 147.47	63 333.03	4.038	

< 2016 * 2 * 02-01-04 >

		ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01											Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
5.13.	C113-1777	Паста антисептическая	т	0.00196	0.0243283	16 540.00	402	20 706.18	503.75	1.252					
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
Всего с НР и СП															
6.	E12-01-023-02	Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам средней сложности	100 м2 кровли		6.82	1 204.72	8 216	11 754.93	80 168.60	9.758					
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15															
6.1.	31-1031	Рабочий строитель среднего разряда 3,1	чел.-ч	47.4145	323.36689	8.640	2 794	125.280	40 511.40	14.5					
6.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.9875	6.73475	13.500	91	195.750	1 318.33	14.5					
6.3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.625	4.2625	86.40	368	859.95	3 665.54	9.953					
6.4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.3625	2.47225	13.50	58	195.75	834.38	14.5					
6.5.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	3.0125	20.54525	1.95	40	4.01	82.39	2.056					
6.6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.5	3.41	87.17	297	690.71	2 355.32	7.924					
6.7.	C101-1845	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х35 мм	шт.	860	5865.2	0.66	3 871	2.85	16 715.82	4.318					
6.8.	C101-1998	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлочерепицы (1800*50*50 мм)	м	30	204.6	2.78	569	72.99	14 933.75	26.255					
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
Всего с НР и СП															
7.	C101-3843	Профилированный лист оцинкованный НС35-1000-0,7	т	6.459904	7 195.27	46 481	42 090.08	271 897.88	5.85						
Объем: 682*0.0074*1.28															
8.	C101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0.2728	7 878.53	2 149	43 312.02	11 815.52	5.498						
Объем: 0.04*6.82															
9.	П-райс 3.	Коньковый элемент из оцинкованной стали	м	60	31.01	1 861	178.00	10 680.00	5.739						

< 2016 * 2 * 02-01-04 >

		ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01										Форма по МДС 81-35.2004	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
13. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.1375	0.275	111.99	31	770.30	211.83	6.878			
13. 4.	X33-1531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.2	0.4	13.50	4	195.75	53.83	14.5			
13. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.1375	0.275	87.17	24	690.71	189.95	7.924			
13. 6.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.0014	0.0028	11.60	3						
13. 7.	C102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, II сорта	м3	0.06	0.12	5 160.53 690.50	14 83	50 988.06 6 122.03	142.77 734.64	9.88 8.866			
13. 8.	c102-0048	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, II сорта	м3	0.06	0.12	1 371.17	165	6 209.49	745.14	4.529			
13. 9.	c102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0.1	0.2	1 454.15	291	5 859.66	1 171.93	4.03			
		Накладные расходы											
		Сметная прибыль											
		Всего с НР и СП					952		7 664.21				
14.	C203-0177	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с жалюзийной решеткой	м2	1	1	290.54	291	2 793.75	2 793.75	9.601			
15.	C203-0254	Створки оконные для жилых зданий площадь 0,7-0,8 м2	м2	1	1	112.60	113	793.78	793.78	7.025			
16.	C101-0933	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий одностворных высотой до 1,5 м	комплект	2	2	22.94	46	71.27	142.54	3.099			
17.	E15-04-024-05	Простая окраска масляными составами по дереву заполнений оконных проемов	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0.024	0.024	1 005.55	24	7 586.53	182.08	7.587			
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15											
17. 1.	31-1032	Рабочий строитель среднего разряда 3,2	чел.-ч	51.2325	1.22958	8.740	11	126.730	155.82	14.5			
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.0003	13.500		195.750	0.06	14.5			
17. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.0125	0.0003	31.26		223.78	0.07	7.159			
17. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.05	0.0012	13.50 87.17		195.75 690.71	0.06 0.83	14.5 7.924			

< 2016 * 2 * 02-01-04 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма по МДС 81-35.2004
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01											
17. 5.	C101-0420	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила литопонные МА-25	т	0.0245	0.000588	20 439.64	12	34 353.34	20.20	1.681	
17. 6.	C101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	0.0015	0.000036	14 323.20	1	50 127.88	1.80	3.5	
17. 7.	C101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0.8	0.0192	19.65		109.85	2.11	5.59	
17. 8.	C101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0.005	0.00012	2 863.91		9 675.27	1.16	3.378	
17. 9.	C101-1757	Ветошь	кг	0.23	0.00552	3.00		13.10	0.07	4.367	
17. 10.	C409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	0.0004	0.0000096	100.61		971.11	0.01	9.652	
		Накладные расходы					10	80%	124.70		
						=(105*0.9)		=(105*0.9* (0.85))			
		Сметная прибыль				47%	5	37%	57.68		
						=(55*0.85)		=(55*0.85* (0.8))			
		Всего с НР и СП					40		364.46		
18.	E10-01-044-12	Обивка слуховых окон оцинкованной кровельной сталью по дереву с одной стороны (Применительно)	100 м2 проемов		0.18	6 613.48	1 190	39 335.56	7 080.40	5.95	
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15											
18. 1.	31-1025	Рабочий строитель среднего разряда 2,5	чел.-ч	91.7585	16.51653	8.170	135	118.470	1 956.71	14.501	
18. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0875	0.01575	13.500		195.750	3.08	14.5	
18. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0875	0.01575	111.99	2	770.30	12.13	6.878	
18. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	(1) маш.-ч	0.1375	0.02475	13.50	2	195.75	3.08	14.5	
			(1)			87.17		690.71	17.10	7.924	
18. 5.	C101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	0.0012	0.000216	6 180.64	1	51 079.16	11.03	8.264	
18. 6.	C101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	0.72	0.1296	8 103.62	1 050	39 223.98	5 083.43	4.84	
		Накладные расходы					143	90%	1 763.81		
						=(118*0.9)		=(118*0.9* (0.85))			
		Сметная прибыль				54%	73	43%	842.71		
						=(63*0.85)		=(63*0.85* (0.8))			
		Всего с НР и СП					1 406		9 686.92		

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01											Форма по МДС 81-35.2004	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
19.	E26-02-018-01	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2 обрабаты ваемой поверхно сти		13.64	287.63	3 923	2 650.98	36 159.35	9.217		
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15												
19. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	14.8465	202.50626	9.510	1 926	137.900	27 925.61	14.501		
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.175	2.387	11.600	28	168.200	401.49	14.5		
19. 3.	X03-0952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш.-ч	0.175	2.387	27.66	66	216.87	517.67	7.841		
19. 4.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	(1)	14.8875	203.0655	11.60	28	168.20	401.49	14.5		
19. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.425	5.797	87.17	505	690.71	4 004.05	7.924		
19. 6.	C101-1757	Ветошь	(1)	1	13.64	11.60	67					
19. 7.	C411-0001	Вода	кг	0.01	0.1364	3.00	41	13.10	178.68	4.367		
		Накладные расходы	м3			2.41						
						90%	1 759	77%	21 811.87			
						=(100*0.9)		=(100*0.9* (0.85))				
		Сметная прибыль				60%	1 172	48%	13 597.01			
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))				
		Всего с НР и СП					6 854		71 568.23			
20.	C113-8104	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины "КСД-А" Марка 1 (готовый раствор)	л		454.6666 6666	35.54	16 159	112.83	51 300.04	3.175		
Объем: 1364*0.4/1.2												
21.	E46-04-001-04	Разборка кирпичных стен (Применительно. Разборка вентиляционных шахт и столбиков.)	1 м3		2.6	180.03	468	1 663.49	4 325.08	9.242		
21. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	8.24	21.424	8.860	190	128.470	2 752.34	14.5		
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.15	2.99	10.060	30	145.870	436.15	14.5		
21. 3.	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1.15	2.99	90.00	269	517.72	1 547.98	5.752		
21. 4.	X33-0804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	(1)			10.06	30	145.87	436.15	14.5		
		Накладные расходы	маш.-ч	2.3	5.98	1.53	9	4.14	24.76	2.706		
						99%	218	84%	2 678.33			

< 2016 * 2 * 02-01-04 >

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	E12-01-011-01	Устройство колпаков над шахтами в два канала	1 колпак		6	320.42	1 923	1 934.09	11 604.55	6.035
		Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15								
24. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	2.2195	13.317	8.530	114	123.690	1 647.18	14.501
24. 2.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.0125	0.075	87.17	7	690.71	51.80	7.924
24. 3.	C101-0173	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм	(1)	0.0001	0.0006	11.60	1			
24. 4.	C101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0.038	0.228	7 878.53	1 796	50 714.92	30.43	4.981
		Накладные расходы								
		Сметная прибыль		108%			123	92%	1 515.41	
		Всего с НР и СП		55%			63	44%	724.76	
25.	T01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		18	42.98	774	325.61	5 860.98	7.572
26.	T03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза		18	15.35	276	111.78	2 012.04	7.29
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ										
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ										
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА										

18

205 878.56

1 349 648.31

Составил: Л.В.Гарлыева

(должность, подпись, Ф.И.О.)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦДС

С.А.Сидорова

< 2016 * 2 * 02-01-04 >

Объект: Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: Владимирская обл., Александровский район, п.Балакирево, ул.Заводская, д.9

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

Рес.см.расчет

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

к Локальной смете № 02-01-04

на Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: Владимирская обл., Александровский район, п.Балакирево, ул.Заводская, д.9
Основание: ведомость объёмов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **1 349.648** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.727** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **212.127** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 1-й квартал 2016 г.

№ пп	Код ресурса	Наименование	Единица измерения Кол-во механиза-то ров	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость в базисных ценах (руб.)		Сметная стоимость в текущих ценах (руб.)		Индекс для смет. цен
					на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Затраты труда рабочих-строителей

1	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	108.438	7.800	846	113.100	12 264.34	14.5
2	31-1022	Рабочий строитель среднего разряда 2,2	чел.-ч	375.3485	7.940	2 980	115.130	43 213.87	14.5
3	31-1025	Рабочий строитель среднего разряда 2,5	чел.-ч	16.51653	8.170	135	118.470	1 956.71	14.501
4	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	604.247896	8.310	5 021	120.500	72 811.87	14.501
5	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	28.566	8.530	244	123.690	3 533.33	14.5
6	31-1031	Рабочий строитель среднего разряда 3,1	чел.-ч	323.36689	8.640	2 794	125.280	40 511.40	14.5
7	31-1032	Рабочий строитель среднего разряда 3,2	чел.-ч	1.22958	8.740	11	126.730	155.82	14.495
8	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	30.16837	8.860	267	128.470	3 875.73	14.5
9	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	18.396	9.290	171	134.710	2 478.13	14.5
10	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	202.50626	9.510	1 926	137.900	27 925.61	14.501
Итого по разделу					14 395		208 726.81		14.5
1708.7840					14 395		208 726.81		14.5

Затраты труда машинистов

11	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17.802863	12.667	226	190.980	3 399.96	15.077
----	------------	--------------------------	--------	-----------	--------	-----	---------	----------	--------

Машины и механизмы

12	T01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	18	42.98	774	325.61	5 860.98	7.576
13	T03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	18	15.35	276	111.78	2 012.04	7.282
							7.22	129.96	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	5.689	86.40	492	859.95	4 892.26	9.953
15	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)		13.50	77	195.75	1 113.62	14.5
16	X03-0401	Лебедки электрические тягловые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	6.736563	111.99	754	770.30	5 189.17	6.878
17	X03-0403	Лебедки электрические тягловые усилием 19,62 кН (2 т)	(1)		13.50	91	195.75	1 318.68	14.501
18	X03-0952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш.-ч	2.5806	1.70	4	5.37	13.86	3.157
19	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	31.372	6.66	209	21.07	661.01	3.164
20	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.387	27.66	66	216.87	517.67	7.841
21	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	(1)		11.60	28	168.20	401.49	14.499
22	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.0003	31.26	0	223.78	0.07	7
23	X33-0804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	(1)		13.50	22	195.75	0.06	0
24	X33-1531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2.69325	8.10	22	34.11	91.87	4.21
25	X33-1601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2.99	90.00	269	517.72	1 547.98	5.752
26	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	(1)		10.06	30	145.87	436.15	14.5
27	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	20.54525	1.95	40	4.01	82.39	2.057
			маш.-ч	5.98	1.53	9	4.14	24.76	2.706
			маш.-ч	0.4	0.95	0	4.09	1.64	4.316
			маш.-ч	11.1959848	5.09	57	25.35	283.82	4.98
			маш.-ч	203.0655	6.82	1 385	17.40	3 533.34	2.551
			маш.-ч	17.2980424	87.17	1 508	690.71	11 947.93	7.924
			(1)		11.60	201			0
		Итого по разделу		5 866				36 660.79	6.25

Материальные ресурсы

28	П-райс 1.	Снегозадержатель	М	114	93.01	10 603	533.88	60 862.32	5.74
29	П-райс 3.	Коньковый элемент из оцинкованной стали	М	60	31.01	1 861	178.00	10 680.00	5.74
30	С101-0173	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5х120 мм	Т	0.0006	10 181.05	6	50 714.92	30.43	4.98
31	С101-0195	Гвозди толстые круглые 3,0х40 мм	Т	0.000216	6 180.64	1	51 079.16	11.03	8.231
32	С101-0420	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила литопонные МА-25	Т	0.000588	20 439.64	12	34 353.34	20.20	1.681
33	С101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	Т	0.000036	14 323.20	1	50 127.88	1.80	3.462
34	С101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	Т	0.4776512	6 400.66	3 057	24 499.51	11 702.22	3.828
35	С101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	Т	0.05436631	4 434.49	241	22 002.65	1 196.20	4.962
36	С101-0933	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий одностворных высотой до 1,5 м	комплект	2	22.94	46	71.27	142.54	3.107
37	С101-1529	Электроуды диаметром 6 мм Э42	Т	0.00057	9 600.99	5	63 396.01	36.14	6.607

< 2016 * 2 * 02-01-04 >

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Рес.см.расчет
38	C101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M2	0.0192	19.65	0	109.85	2.11	5.553
39	C101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	T	0.00012	2 863.91	0	9 675.27	1.16	3.412
40	C101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	T	0.1296	8 103.62	1 050	39 223.98	5 083.43	4.84
41	C101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	M2	41.953912	6.97	292	17.40	730.00	2.496
42	C101-1757	Ветошь	кг	13.64552	3.00	41	13.10	178.76	4.366
43	C101-1805	Гвозди строительные	T	0.10243928	5 160.53	529	50 988.06	5 223.18	9.88
44	C101-1845	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35 мм	шт.	5865.2	0.66	3 871	2.85	16 715.82	4.318
45	C101-1851	Резина прессованная	кг	0.5928	31.40	19	67.97	40.29	2.165
46	C101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	T	0.5008	7 878.53	3 946	43 312.02	21 690.66	5.497
47	C101-1998	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлогерметизации (1800*50*50 мм)	M	204.6	2.78	569	72.99	14 933.75	26.255
48	C101-3843	Профилированный лист оцинкованный НС35-1000-0,7	T	6.459904	7 195.27	46 481	42 090.08	271 897.88	5.85
49	C102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, II сорта	M3	0.12	690.50	83	6 122.03	734.64	8.866
50	C102-0024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	M3	1.985984	1 271.48	2 525	5 968.98	11 854.30	4.695
51	C102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	M3	0.744744	1 469.11	1 094	5 968.98	4 445.36	4.063
52	C102-0048	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, II сорта	M3	0.12	1 371.17	165	6 209.49	745.14	4.529
53	C102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	M3	8.216	1 340.14	11 011	6 209.49	51 017.17	4.633
54	C102-0059	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, I сорта	M3	10.302292	1 522.51	15 685	6 147.47	63 333.03	4.038
55	C102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	M3	0.2	1 454.15	291	5 859.66	1 171.93	4.03
56	C113-1777	Паста антисептическая	T	0.02432830	16 540.00	402	20 706.18	503.75	1.252
57	C113-8104	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины "КСД-А" Марка 1 (готовый раствор)	л	454.66666666	35.54	16 159	112.83	51 300.04	3.175
58	C203-0177	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с жалюзийной решеткой	M2	1	290.54	291	2 793.75	2 793.75	9.616
59	C203-0254	Створки оконные для жилых зданий площадь 0,7-0,8 м2	M2	1	112.60	113	793.78	793.78	7.05
60	C402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	M3	0.5746	396.03	228	2 966.86	1 704.76	7.491
61	C402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	M3	0.2548	427.02	109	2 672.54	680.96	6.259
62	C404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	1.04	1 105.54	1 150	9 470.74	9 849.57	8.567
63	C409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	M3	0.0000096	100.61		971.11	0.01	0
64	C411-0001	Вода	M3	1.3814	2.41	3		0	3

< 2016 * 2 * 02-01-04 >

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	C509-9900	Строительный мусор		9.2679					
Итого по разделу									0

ИТОГО ПО СМЕТЕ
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА

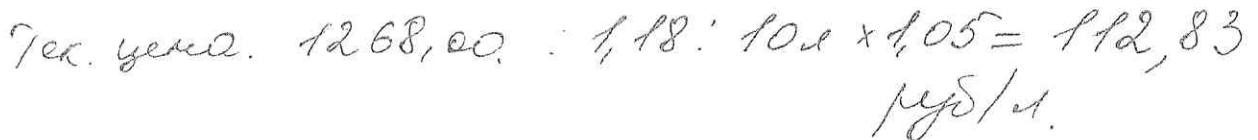
121 938	622 108.11	5.102
142 198	867 495.71	6.101
14 449	178 368.26	12.345
8 455	97 905.78	11.58
165 102	1 143 769.75	6.928
33 020		
198 122		
20		
	18 205 878.56	
	1 349 648.31	

Составил: Л.В.Гарльева



(должность, подпись, Ф.И.О.)

Материал: металл черепица под заказ
Длина листов: 0,5 м, 1,20 м, 2,25 м, 3,65 м
Ширина листов: 0,5 м, 1,20 м, 2,25 м, 3,65 м
Площадь: 1,8 кв. м, 2,7 кв. м, 4,5 кв. м, 13,5 кв. м
Вес: 1,8 кг, 2,7 кг, 4,5 кг, 13,5 кг
Срок изготовления: 1-2 недели



Тек. улам. 1268,00 : 1,18 : 100 x 105 = 112,83 руб/ч.



адимир ул. Батурина 39 тел:44-77-68-; 44-77-69

цена без НДС

ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ КРОВЛИ

с 28.02.2015

№	Наименование изделия	Цена	Единиц.	Розница
Элементы безопасности кровли Боргс				
Снегозадержатели				
7	Снегозадержатель трубчатый 3м (четыре опоры) круглая труба (Боргс) эконом для м/ч, профлиста, материалов для битума	алюминий, красный, желтый, белый, серый	шт	1 200р
7	Снегозадержатель трубчатый 3м (четыре опоры) овальная труба (Боргс)	цинк	шт	1 890р
7	Снегозадержатель трубчатый 3м (четыре опоры) овальная труба (Боргс) для фальцевой кровли	все цвета	шт	2 630р
7	Снегозадержатель трубчатый 3м (четыре опоры) овальная труба (Боргс) для черепичной кровли	8004 8017 RR32	шт	2 930р
7	Снегозадержатель трубчатый 3м (четыре опоры) овальная труба (Боргс) для профлиста Н-60 Н-75	все цвета	шт	4 090р
7	Снегозадержатель трубчатый 3м (четыре опоры) овальная труба (Боргс) для профлиста Н-60 Н-75	ЦИНК	шт	3 480р
ЛЕСТНИЦЫ КРОВЕЛЬНЫЕ И ФАСАДНЫЕ				
4	Комплект Лестница кровельная 1,8м (Боргс) для м/ч	3005,6005,8017,RR12/другие цвета	шт	2910 /3180
4	Комплект Лестница кровельная 3м (Боргс) для м/ч	3005,6005,8017,RR12/другие цвета	шт	4640 /5070
4	Комплект Лестница фасадная 3м (Боргс) для м/ч	3005,6005,8017,RR12/другие цвета	шт	13210 /14520
4	Комплект Лестница фасадная 1,8м (Боргс) для м/ч	3005,6005,8017,RR12/другие цвета	шт	9750 /10720
ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЕЛЬНОЕ				
3	Ограждение кровельное дл. 3м (Боргс) высота 90см для м/ч и профлиста	3005,6005,8017,RR12/другие цвета	шт	3650 /3990
3	Ограждение кровельное дл. 3м (Боргс) высота 120см для м/ч и профлиста	3005,6005,8017,RR12/другие цвета	шт	3890 /4280
3	Ограждение кровельное дл. 3м (Боргс) 60см для м/ч и проф	3005,6005,7004,8017/другие цвета	шт	2540 /2850
3	Ограждение кровельное дл. 3м (Боргс) 60см для м/ч и проф	3005,6005,7004,8017	шт	2 000р
3	Экран безопасности (нижняя часть) дл. 1,2м (Боргс) диаметр 800мм	цинк	шт	10 385р
3	Экран безопасности (последующие части) дл. 1,2м (Боргс) диаметр 800мм	3005,6005,8017,RR32	шт	8 140р
3	Экран безопасности (последующие части) дл. 1,200мм (Боргс) диаметр 800мм	цинк	шт	7 395р
4	Мостик переходной 3000мм с креплением (Боргс)	3005,6005,8017,RR12/другие цвета	комп.	7090 /7790
4	Мостик переходной 1,8м с креплением (Боргс)	3005,6005,8017,RR12/другие цвета	комп.	3545 /3895
Элементы безопасности кровли МеталлПрофиль				
Снегозадержатели				
6	Снегозадержатель трубчатый 1м (две опоры) овальная труба (МеталлПрофиль)	алюминий, серебристый, красный, желтый	шт	950р
7	Снегозадержатель трубчатый 3м (четыре опоры) овальная труба (МеталлПрофиль)	алюминий, серебристый, красный, желтый	шт	1 800р
7	Снегозадержатель трубчатый 3м (четыре опоры) овальная труба (МеталлПрофиль)	алюминий, серебристый, красный, желтый	шт	1 200р
ЛЕСТНИЦЫ КРОВЕЛЬНЫЕ И ФАСАДНЫЕ				
4	Лестница кровельная/фасадная дл. 1,860мм (МеталлПрофиль)		шт	2 200р
5	Поручень переходной с креплением (со стеновой лестницы на кровельную) (комплект 2 шт.)	Все цвета	комп.	1 400р
6	Поручень для лестницы (МеталлПрофиль)	алюминий, серебристый, красный, желтый	шт	1 100р
7	Кронштейн коньковый (крепление лестницы под конек)	Все цвета	шт	150р
8	Кронштейн под конек лестницы (МеталлПрофиль)	алюминий, серебристый, красный, желтый	шт	160р
9	Кронштейн кровельный (крепление лестницы на кровлю)	Все цвета	шт	250р
10	Кронштейн к крыше для лестницы (МеталлПрофиль)	алюминий, серебристый, красный, желтый	шт	190р
11	Кронштейн подвесной (крепление лестницы под свес кровли)	Все цвета	шт	250р
12	Кронштейн подвесной для лестницы (МеталлПрофиль)	алюминий, серебристый, красный, желтый	шт	140р
13	Кронштейн соединительный (лестница, поручень)	Все цвета	шт	150р
14	Кронштейн стеновой (крепление лестницы на фасад) (длина оговаривается при заказе)	Все цвета	шт	350р
15	Кронштейн к стене для лестницы (МеталлПрофиль)	алюминий, серебристый, красный, желтый	шт	500р
ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЕЛЬНОЕ				
3	Ограждение кровельное дл. 1,860мм (МеталлПрофиль) 60см	все цвета	шт	1 800р
1	Мостик переходной дл. 1,250 мм (МеталлПрофиль)	алюминий, серебристый, красный, желтый	шт	2 500р
Элементы безопасности кровли Россия				
Снегозадержатели				
1	Снегозадержатель трубчатый 2000мм (на трех опорах) универсальный труба круглая	Все цвета	комп.	1 000р
2	Снегозадержатель трубчатый 3000мм (на трех опорах) универсальный труба круглая	Все цвета	комп.	1 200р
5	Снегозадержатель трубчатый Super premium 3000мм (3 опоры) универсальный овальная труба (45x25)цинк	Все цвета	комп.	1 400р
10	Труба к снегозадержателю 3000мм (отдельно)	Все цвета	шт	495р
12	Труба овальная труба 45 x25 к снегозадержателю 3000мм (отдельно) ЦИНК	Все цвета	шт	520р
13	Опора к снегозадержателю трубчатому универсальная (отдельно)	Все цвета	шт	330р
14	Опора к снегозадержателю трубчатому на профлированную кровлю (отдельно)	Все цвета	шт	450р
15	Опора к овалному снегозадержателю 40 x20 универсальная стандартная с креплением	Все цвета	шт	495р
16	Опора к овалному снегозадержателю 40 x20 универсальная треугольная с креплением	Все цвета	шт	495р
17	Опора к овалному снегозадержателю Super premium 40 x20 универсальная треугольная с креплением	Все цвета	шт	300р
ЛЕСТНИЦЫ КРОВЕЛЬНЫЕ И ФАСАДНЫЕ				
1	Лестница кровельная 430x1800мм (с комплектом крепежа 4 шт. на кровлю)	Все цвета	комп.	2 100р
2	Лестница кровельная 430x2100мм (с комплектом крепежа 6 шт. на кровлю)	Все цвета	комп.	2 750р
3	Лестница стеновая 430x2100мм (с комплектом крепежа 4 шт. на стену и 2 шт. подвесных)	Все цвета	комп.	3 000р
ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЕЛЬНОЕ				
1	Ограждение кровельное 600x1860мм (с комплектом крепежа)	Все цвета	комп.	1 800р
2	Опора ограждения (отдельно) (2шт)	Все цвета	шт	750р
2	Мостик переходной 1100x360мм с креплением	Все цвета	комп.	2 310р
3	Мостик переходной 2100x360мм с креплением	Все цвета	комп.	3 850р
4	Мостик переходной 2400x360мм с креплением	Все цвета	комп.	4 400р

Цвет изделия может быть любой по картам RAL или RR

✓ 1183,47 руб/м
✓ 1269,49 руб/м
✓ 593,22 руб/м

✓ 533,9 руб/м