

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Главной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
г.Гусь-Хрустальный,
ул.Шатурская, д.5
РЕМОНТ КРЫШИ**

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

ВЛАДИМИР 2016

«УТВЕРЖДАЮ»

«_____» _____ 20__ г.

Объект: Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: г.Гусь-Хрустальный, ул.Шатурская, д.5

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: г.Гусь-Хрустальный, ул.Шатурская, д.5

№ 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	7.43
2.	Разборка слуховых окон прямоугольных двускатных	100 окон	0.02
3.	Демонтаж ограждений кровель	100 м ограждения	1.4
4.	Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях металлических карнизных свесов с настенными желобами (Шириной 1,3м)	100 м покрытия	1.4
5.	Смена обрешетки с прозорами из досок толщиной до 30 мм	т	1.161888
6.	Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной до 30 мм	100 м2 сменяемой обрешетки	7.43
7.	Устройство слуховых окон	100 м2 сменяемой обрешетки	1.82
	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с жалюзийной решеткой	слуховое окно	2
	Створки оконные для жилых зданий площадь 0,7-0,8 м2	м2	1
	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий одностворных высотой до 1,5 м	комплект	1
8.	Простая окраска масляными составами по дереву заполнения оконных проемов	100 м2	2
9.	Обивка слуховых окон оцинкованной кровельной сталью	100 м2	0.024
10.	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш укрепление стропильных ног расшивкой досками с двух сторон	100 м	0.06
11.	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	1
	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины "КСД-А" Марка 1 (готовый раствор)	обрабатываемой поверхности	18.5
		л	616.666666
12.	Покрывание пленкой кровель	100 м2 покрытия	9.25
	Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН	м2	1017.5
	Брусочки деревянные пропитанные длиной 1 м и более, шириной 40-75 мм, толщиной 22-32 мм, I сорта	м3	1.2025
13.	Устройство кровли по готовым прогонам средней сложности	100 м2 кровли	7.43
	Профилированный лист оцинкованный НС35-1000-0,7	т	7.037696
	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0.2972
	Коньковый элемент из оцинкованной стали	м	70
14.	Ограждение кровель перилами	100 м ограждения	1.4
	Ограждение кровельное для профнастила высотой 120 см	м	140
15.	Устройство снегозадержателей	м	140
16.	Разборка вентиляционных шахт и столбиков	1 м3	3.29
17.	Кладка вентиляционных шахт и столбиков	1 м3 кладки	3.29
18.	Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах в восемь каналов	10 шт.	1.2
19.	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	24.3
20.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т груза т работающих вне карьера на расстояние до 7 км		24.3

Составил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

«_____» _____ 20__ г.
Объект: Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: г.Гусь-Хрустальный, ул.Шатурская, д.5

_____ / _____

«_____» _____ 20__ г.
Объект: Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: г.Гусь-Хрустальный, ул.Шатурская, д.5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07
(Локальный сметный расчет)

Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: г.Гусь-Хрустальный, ул.Шатурская, д.5

Основание: ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: 1 689.493 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 1.789 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: 220.316 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	общая	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	E46-04-008-04	Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	100 м2 покрытий			7.43	154.66	1 149	1 895.21	14 081.43	12.255		
1. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	15.9	118.137		7.800	921	113.100	13 361.29	14.5		
1. 2.	X03-0403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4.6	34.178		6.66	228	21.07	720.13	3.164		
		Накладные расходы					99% =(110*0.9)	912	84% =(110*0.9* (0.85))	11 223.48			
		Сметная прибыль					60% =(70*0.85)	553	48% =(70*0.85* (0.8))	6 413.42			
		Всего с НР и СП	100 окон			0.02	2 720.29	54	39 326.63	786.53	14.565		
2.	E58-2-1	Разборка слуховых окон прямоугольных двускатных	чел.-ч	341.3	6.826		7.940	54	115.130	785.88	14.5		
2. 1.	31-1022	Рабочий строитель среднего разряда 2,2	чел.-ч	6.1	0.122		1.70		5.37	0.66	3.159		
2. 2.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч										
2. 3.	c509-9900	Строительный мусор	т	5.6	0.112		83%	45	71% =(83.0* (0.85))	557.97			
		Накладные расходы					65%	35	52% =(65.0* (0.8))	408.66			
		Сметная прибыль											

< 2016 * 11 * 02-01-07 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							134		1 753.16	

Всего с НР и СП

3.	E12-01-012-01	Ограждение кровель перилами МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.д) При демонтаже (разборке) металлических конструкций	100 м	1.4	80.14	112	880.31	1 232.43	11.004
		<i>Начисления: НЗ= 0.7, Н4= 0.7, Н5= 0.7, Н48= 0</i>							
3. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	4.669	6.5366	58	128.470	839.76	14.5
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.203	0.2842	4	195.750	55.63	14.5
3. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.126	0.1764	15	859.95	151.70	9.953
			(1)	0.077	0.1078	2	195.75	34.53	14.5
3. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч		111.99	12	770.30	83.04	6.878
			(1)	1.323	1.8522	1	195.75	21.10	14.5
3. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.098	0.1372	15	34.11	63.18	4.211
3. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			12	690.71	94.77	7.924
		<i>Накладные расходы</i>	(1)			2			
						67	92%	823.76	
							=(120*0.9* (0.85))		
						34	44%	393.97	
							=(65*0.85* (0.8))		
		<i>Сметная прибыль</i>				213		2 450.16	

Всего с НР и СП

4.	E58-19-6	Смена мелких покрытий из листовых стали в кровлях металлических карнизных свесов с настенными желобами (Шириной 1,3м)	100 м	1.4	2 622.31	3 671	21 026.54	29 437.15	8.019
4. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	117.45	164.43	1 403	123.690	20 338.35	14.501
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.42	0.588	8	195.750	115.10	14.5
4. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.42	0.588	18	223.78	131.58	7.159
			(1)	0.18	0.252	8	195.75	115.10	14.5
4. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		87.17	22	690.71	174.06	7.924
			(1)	0.233	0.3262	3			
4. 5.	C101-0782	Покówki из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0.012	0.0168	2 088	24 499.51	7 991.74	3.828
4. 6.	C101-0794	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 2,6 мм	т	0.001	0.0014	133	43 454.79	730.04	5.482
4. 7.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.712	0.9968	7	50 988.06	71.38	9.88
4. 8.	C509-9900	Строительный мусор	т			1 171	71%	14 521.95	
		<i>Накладные расходы</i>				917	=(83.0* (0.85))	10 635.79	
							52%		
		<i>Сметная прибыль</i>					=(65.0* (0.8))		

< 2016 * 11 * 02-01-07 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								=(65.0* (0.8))		

82 237.04

Всего с НР и СП

8.	Е10-01-003-01	Устройство слуховых окон	слуховое окно	2	368.95	738	2 542.02	5 084.04	6.889
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15							
8. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	15.249	8.530	130	123.690	1 886.15	14.501
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.275	13.500	4	195.750	53.83	14.5
8. 3.	Х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.275	111.99	31	770.30	211.83	6.878
			(1)		13.50	4	195.75	53.83	14.5
8. 4.	Х33-1531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.4	0.95	24	4.09	1.64	4.305
8. 5.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.275	87.17	3	690.71	189.95	7.924
			(1)		11.60	3			
8. 6.	С101-1805	Гвозди строительные	т	0.0028	5 160.53	14	50 988.06	142.77	9.88
8. 7.	С102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, II сорта	м3	0.12	690.50	83	6 122.03	734.64	8.866
8. 8.	с102-0048	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, II сорта	м3	0.1	1 371.17	165	6 209.49	745.14	4.529
8. 9.	с102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0.2	1 454.15	291	5 859.66	1 171.93	4.03
		Накладные расходы			106%	142	90%	1 745.98	
					=(118*0.9)		=(118*0.9* (0.85))		
					54%	72	43%	834.19	
					=(63*0.85)		=(63*0.85* (0.8))		
		Сметная прибыль				952		7 664.21	

Всего с НР и СП

9.	С203-0177	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с жалюзийной решеткой	м2	1	290.54	291	2 793.75	2 793.75	9.601
10.	С203-0254	Створки оконные для жилых зданий площадь 0,7-0,8 м2	м2	1	112.60	113	793.78	793.78	7.025
11.	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	3.099
12.	Е15-04-024-05	Простая окраска масляными составами по дереву заполнения оконных проемов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.024	1 005.55	24	7 586.53	182.08	7.587

< 2016 * 11 * 02-01-07 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
12. 1.	31-1032	Рабочий строитель среднего разряда 3,2	чел.-ч	51.2325	1.22958	8.740	11	126.730	155.82	14.5
12. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.0003	13.500		195.750	0.06	14.5
12. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однопочтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.0125	0.0003	31.26		223.78	0.07	7.159
			(1)			13.50		195.75	0.06	14.5
			маш.-ч	0.05	0.0012	87.17		690.71	0.83	7.924
12. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	(1)			11.60	12	34 353.34	20.20	1.681
12. 5.	C101-0420	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила литопонные МА-25	т	0.0245	0.000588	20 439.64				
12. 6.	C101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	0.0015	0.000036	14 323.20	1	50 127.88	1.80	3.5
12. 7.	C101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0.8	0.0192	19.65		109.85	2.11	5.59
12. 8.	C101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0.005	0.00012	2 863.91		9 675.27	1.16	3.378
12. 9.	C101-1757	Ветошь	кг	0.23	0.00552	3.00		13.10	0.07	4.367
12. 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										
						95%	10	80%	124.70	
						=(105*0.9)		=(105*0.9* (0.85))		
						47%	5	37%	57.68	
						=(55*0.85)		=(55*0.85* (0.8))		
							40		364.46	
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП					0.06	6 613.48	397	39 335.56	2 360.13	5.945
Обивка слуховых окон оцинкованной кровельной сталью по дереву с одной стороны (Применительно)										
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
13. 1.	31-1025	Рабочий строитель среднего разряда 2,5	чел.-ч	91.7585	5.50551	8.170	45	118.470	652.24	14.501
13. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0875	0.00525	13.500		195.750	1.03	14.5
13. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0875	0.00525	111.99	1	770.30	4.04	6.878
			(1)			13.50		195.75	1.03	14.5
			маш.-ч	0.1375	0.00825	87.17	1	690.71	5.70	7.924
13. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	(1)			11.60				
13. 5.	C101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	0.0012	0.000072	6 180.64	350	51 079.16	3.68	8.264
13. 6.	C101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	0.72	0.0432	8 103.62		39 223.98	1 694.48	4.84
Накладные расходы										
						106%	48	90%	587.94	
						=(118*0.9)		=(118*0.9* (0.85))		
							24	43%	280.91	
Сметная прибыль										

< 2016 * 11 * 02-01-07 >											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															
Сметная прибыль														60%			1 590			48%			18 441.70		
														=(70*0.85)						=(70*0.85* (0.8))					
Всего с НР и СП																	9 296						97 068.36		
16.	C113-8104	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины "КСД-А" Марка 1 (готовый раствор)	л	616.6666 6666		35.54	21 916		112.83	69 578.50		3.175													
Объем: 1850*0.4/1.2																									
17.	E14-02-015-01	Покрывтие пленкой стен и кровель	100 м2 покрытия я	9.25		196.40	1 817		1 911.11	17 677.81		9.729													
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15																									
17. 1.	31-1025	Рабочий строитель среднего разряда 2,5	чел.-ч	14.145		8.170	1 069		118.470	15 500.76		14.501													
17. 2.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125		87.17 11.60	10 1		690.71	79.86		7.924													
17. 3.	C101-0308	Канаты трехрядные из капроновых нитей	т	0.00085		86 075.23	677		216 679.20	1 703.64		2.517													
17. 4.	C101-0795	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 3 мм	т	0.00085		7 071.80	56		43 454.79	341.66		6.145													
17. 5.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.00011		5 160.53	5		50 988.06	51.88		9.88													
Накладные расходы														93%			994			79%			12 245.60		
														=(103*0.9)						=(103*0.9* (0.85))					
Сметная прибыль														64%			684			51%			7 905.39		
														=(75*0.85)						=(75*0.85* (0.8))					
Всего с НР и СП														3 495						37 828.80					
18.	C101-4134	Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН	м2	1017.5		4.97	5 057		23.57	23 982.48		4.742													
Объем: 925*1.1																									
19.	C102-0291	Брусски деревянные пропитанные длиной 1 м и более, шириной 40-75 мм, толщиной 22-32 мм, I сорта	м3	1.2025		1 631.22	1 962		7 565.38	9 097.37		4.637													
Объем: 9.25*0.13																									
20.	E12-01-023-02	Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам средней сложности	100 м2 кровли	7.43		1 204.72	8 951		11 754.93	87 339.10		9.757													
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15																									
20. 1.	31-1031	Рабочий строитель среднего разряда 3,1	чел.-ч	47.4145		8.640	3 044		125.280	44 134.86		14.5													
20. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.9875		13.500	99		195.750	1 436.24		14.5													

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. 8.	C101-1851	Резина прессованная Накладные расходы	кг	0.52	0.728	31.40 108%	23 110	67.97 92% =(120*0.9* (0.85))	49.48 1 360.62	2.165
Сметная прибыль										
				55%			56	44%	650.73	
				=(65*0.85)				=(65*0.85* (0.8))		
Всего с НР и СП					140	221.17	30 964	1 269.52	177 732.80	5.74
25.	П-райс 2-120.	Ограждение кровельное для профнастила высотой 120 см	м							
26.	E12-01-012-01	Ограждение кровель перилами (снегозадержатели)	100 м огражде ния		1.4	158.32	222	1 553.34	2 174.67	9.796
Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
26. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	7.6705	10.7387	8.860	95	128.470	1 379.60	14.5
26. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3625	0.5075	13.500	7	195.750	99.34	14.5
26. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.225	0.315	86.40 13.50	27 4	859.95 195.75	270.88 61.66	9.953 14.5
26. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.1375	0.1925	111.99 13.50	22 3	770.30 195.75	148.28 37.68	6.878 14.5
26. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч (1)	2.3625	3.3075	8.10	27	34.11	112.82	4.211
26. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.175	0.245	87.17 11.60	21 3	690.71	169.22	7.924
26. 7.	C101-1529	Электроуды диаметром 6 мм Э42	т	0.0005	0.0007	9 600.99	7	63 396.01	44.38	6.603
26. 8.	C101-1851	Резина прессованная Накладные расходы	кг	0.52	0.728	31.40 108%	23 110	67.97 92% =(120*0.9* (0.85))	49.48 1 360.62	2.165
				55%			56	44%	650.73	
				=(65*0.85)				=(65*0.85* (0.8))		
Сметная прибыль							388		4 186.03	
Всего с НР и СП					140	93.01	13 021	533.88	74 743.20	5.74
27.	П-райс 1.	Снегозадержатель	м		3.29	180.03	592	1 663.49	5 472.89	9.245
28.	E46-04-001-04	Разборка кирпичных стен (Применительно. Разборка вентиляционных шахт и столбиков.)	1 м3							
28. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	8.24	27.1096	8.860	240	128.470	3 482.77	14.5
28. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.15	3.7835	10.060	38	145.870	551.90	14.5
28. 3.	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч (1)	1.15	3.7835	90.00 10.06	341 38	517.72 145.87	1 958.79 551.90	5.752 14.5

< 2016 * 11 * 02-01-07 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДС 81-35.2004										
28. 4.	X33-0804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	2.3	7.567	1.53	12	4.14	31.33	2.706
		Накладные расходы				99% =(110*0.9) (0.85))	275 =(110*0.9* (0.85))	84%	3 389.12	
		Сметная прибыль				60% =(70*0.85) (0.8))	167 =(70*0.85* (0.8))	48%	1 936.64	
		Всего с НР и СП					1 034		10 798.65	
29.	E08-02-001-09	Кладка стен прямиков и каналов (Применительно. Кладка вентиляционных шахт и столбиков.)	1 м3 кладки		3.29	652.11	2 145	5 868.41	19 307.07	9.001
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
29. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	8.142	26.78718	8.310	223	120.500	3 227.86	14.501
29. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.45	1.4805	13.500	20	195.750	289.81	14.5
29. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.45	1.4805	86.40	128	859.95	1 273.16	9.953
29. 4.	C101-0782	Покówki из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0.0023	0.007567	13.50	20	195.75	289.81	14.5
29. 5.	C402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.221	0.72709	6 400.66	48	24 499.51	185.39	3.828
29. 6.	C404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0.4	1.316	396.03	288	2 966.86	2 157.17	7.492
29. 7.	C411-0001	Вода	м3	0.46	1.5134	1 105.54	1 455	9 470.74	12 463.49	8.567
		Накладные расходы				2.41 110% =(122*0.9) (0.85))	4 267	93%	3 271.43	
		Сметная прибыль				68% =(80*0.85) (0.8))	165 2 578	54% =(80*0.85* (0.8))	1 899.54	
		Всего с НР и СП							24 478.04	
30.	E58-21-1	Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах в один канал	10 шт.		1.2	713.95	857	5 299.42	6 359.30	7.42
30. 1.	31-1025	Рабочий строитель среднего разряда 2,5	чел.-ч	18.6	22.32	8.170	182	118.470	2 644.25	14.501
30. 2.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.03	0.036	87.17	3	690.71	24.87	7.924
30. 3.	C101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0.071	0.0852	11.60	671	43 312.02	3 690.18	5.497
30. 4.	c509-9900	Строительный мусор	т	0.052	0.0624	7 878.53	151	71%	1 877.42	
		Накладные расходы				83% =(83.0* (0.85))				

< 2016 * 11 * 02-01-07 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДС 81-35.2.004										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
31.	E58-21-2	На каждый следующий канал добавлять к расценке 58-21-1	10 шт.		8.4	208.80	1 754	1 532.50	12 873.03	7.339
Объем: 12*7										
31. 1.	31-1025	Рабочий строитель среднего разряда 2,5	чел.-ч	5.2	43.68	8.170	357	118.470	5 174.77	14.501
31. 2.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	0.084	87.17	7	690.71	58.02	7.924
			(1)			11.60	1			
31. 3.	C101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0.021	0.1764	7 878.53	1 390	43 312.02	7 640.24	5.497
31. 4.	c509-9900	Строительный мусор	т	0.015	0.126					
		Накладные расходы				83%	296	71%	3 674.09	
		Сметная прибыль				65%	232	52%	2 690.88	
		Всего с НР и СП					2 282		19 238.00	
32.	T01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		24.3	42.98	1 044	325.61	7 912.32	7.579
33.	T03-21-01-007	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 7 км	1 т груза		24.3	8.58	208	62.48	1 518.26	7.299
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										
							190 746		1 150 061.56	6.029
							14 046		173 766.63	12.371
							9 311		107 945.31	11.593
							214 103		1 431 773.50	6.687
							42 821			
							256 924			
								18	257 719.23	
									1 689 492.73	

Составил: Л.В. Гарлыева

(должность, подпись, Ф.И.О)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова

< 2016 * 11 * 02-01-07 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	X03-0403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	34.178	6.66	228	21.07	720.13	3.164
17	X03-0952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш.-ч (1)	3.2375	27.66	90	216.87	702.12	7.841
18	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.5883	31.26	18	223.78	131.65	7.159
19	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	8.4672	8.10	69	34.11	288.82	4.211
20	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.-ч (1)	3.7835	90.00	341	517.72	1958.79	5.752
21	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	22.382875	10.06	38	145.87	551.90	14.501
22	X33-0804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	7.567	1.95	44	4.01	89.76	2.056
23	X33-1531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.4	1.53	12	4.14	31.33	2.706
24	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	275.41875	0.95	0	4.09	1.64	4.316
25	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	16.083775	6.82	1 878	17.40	4 792.29	2.551
Итого по разделу				6 327	87.17	1 402	690.71	11 109.22	7.924
					11.60	187		37 908.30	5.991

Материальные ресурсы

26	П-райс 1.	Снегозадержатель	М	140	93.01	13 021	533.88	74 743.20	5.74
27	П-райс 2-120.	Ограждение кровельное для профнастила высотой 120 см	М	140	221.17	30 964	1 269.52	177 732.80	5.74
28	П-райс 3.	Коньковый элемент из оцинкованной стали	М	70	31.01	2 171	178.00	12 460.00	5.74
29	C101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм	Т	0.000072	6 180.64	0	51 079.16	3.68	8.178
30	C101-0308	Канаты трехрядные из капроновых нитей	Т	0.0078625	86 075.23	677	216 679.20	1 703.64	2.517
31	C101-0420	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
32	C101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	Т	0.000036	14 323.20	1	50 127.88	1.80	3.462
33	C101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	Т	0.333767	6 400.66	2 136	24 499.51	8 177.13	3.828
34	C101-0794	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 2,6 мм	Т	0.0168	7 927.38	133	43 454.79	730.04	5.482
35	C101-0795	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 3 мм	Т	0.0078625	7 071.80	56	43 454.79	341.66	6.145
36	C101-0933	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	C101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	Т	0.0014	9 600.99	13	63 396.01	88.75	6.603
38	C101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	М2	0.0192	19.65	0	109.85	2.11	5.553
39	C101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	Т	0.00012	2 863.91	0	9 675.27	1.16	3.412
40	C101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	Т	0.0432	8 103.62	350	39 223.98	1 694.48	4.84
41	C101-1757	Ветошь	кг	18.50552	3.00	56	13.10	242.42	4.366
42	C101-1805	Гвозди строительные	Т	0.0579275	5 160.53	299	50 988.06	2 953.61	9.88
43	C101-1845	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35 мм	шт.	6389.8	0.66	4 217	2.85	18 210.93	4.318
44	C101-1851	Резина прессованная	кг	1.456	31.40	46	67.97	98.96	2.164

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01											Рес.см.расчет
< 2016 * 11 * 02-01-07 >			3	4	5	6	7	8	9	10	
1	2										
45	C101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	1.720688	7 878.53	13 556	43 312.02	74 526.47	5.497		
46	C101-1998	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлочерепицы (1800*50*50 мм)	м	222.9	2.78	620	72.99	16 269.47	26.255		
47	C101-3843	Профилированный лист оцинкованный НС35-1000-0,7	т	7.037696	7 195.27	50 638	42 090.08	296 217.19	5.85		
48	C101-4134	Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН	м2	1017.5	4.97	5 057	23.57	23 982.48	4.742		
49	C102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, II сорта	м3	0.12	690.50	83	6 122.03	734.64	8.866		
50	C102-0048	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, II сорта	м3	0.12	1 371.17	165	6 209.49	745.14	4.529		
51	C102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	11.768	1 340.14	15 771	6 209.49	73 073.28	4.633		
52	C102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	2.3	1 454.15	3 345	5 859.66	13 477.22	4.03		
53	C102-0291	Брусочки деревянные пропитанные длиной 1 м и более, шириной 40-75 мм, толщиной 22-32 мм, I сорта	м3	1.2025	1 631.22	1 962	7 565.38	9 097.37	4.638		
54	C113-8104	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины "КСД-А" Марка 1 (готовый раствор)	л	616.66666666	35.54	21 916	112.83	69 578.50	3.175		
55	C203-0177	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с жалюзийной решеткой	м2	1	290.54	291	2 793.75	2 793.75	9.616		
56	C203-0254	Створки оконные для жилых зданий площадью 0,7-0,8 м2	м2	1	112.60	113	793.78	793.78	7.05		
57	C402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.72709	396.03	288	2 966.86	2 157.17	7.491		
58	C404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1.316	1 105.54	1 455	9 470.74	12 463.49	8.567		
59	C409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	0.0000096	100.61		971.11	0.01	0		
60	C411-0001	Вода	м3	1.6984	2.41	4			0		
61	C509-9900	Строительный мусор	т	13.8273					0		
							169 460	895 259.07	5.283		
Итого по разделу											
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											
							18	257 719.23	1 689 492.73		

Составил: Л.В.Гарльева

(должность, подпись, Ф.И.О.)



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

цена без НДС

ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ КРОВЛИ

с 28.02.2015

№	Наименование изделия	Цена	Ед. изм.	Розница
Элементы безопасности кровли БОРГЕ				
Снегозадержатели				
7	Снегозадержатель трубчатый 3м (четыре опоры) круглая труба (Борге)эконом для м/ч,профлиста, материалов для битума	коричневый, красный, зелёный, жёлтый, серый	шт.	1 200р.
7	Снегозадержатель трубчатый 3м (четыре опоры) овальная труба (Борге)	цинк	шт.	1 890р.
7	Снегозадержатель трубчатый 3м (четыре опоры) овальная труба (Борге) для фальцевой кровли	все цвета	шт.	2 630р.
7	Снегозадержатель трубчатый 3м (четыре опоры) овальная труба (Борге) для черепичной кровли	8004 8017 RR32	шт.	2 930р.
7	Снегозадержатель трубчатый 3м (четыре опоры) овальная труба (Борге) для прфила Н-60 Н-75	Все цвета	шт.	4 090р.
7	Снегозадержатель трубчатый 3м (четыре опоры) овальная труба (Борге) для прфила Н-60 Н-75	ЦИНК	шт.	3 480р.
ЛЕСТНИЦЫ КРОВЕЛЬНЫЕ И ФАСАДНЫЕ				
4	Комплект Лестница кровельная 1.8м (Борге) для м/ч	3005,6005,8017,RR32/друг цвета	шт.	2910 /3180
4	Комплект Лестница кровельная 3м (Борге) для м/ч	3005,6005,8017,RR32/друг цвета	шт.	4640 /5070
4	Комплект Лестница фасадная 3м (Борге) для м/ч	3005,6005,8017,RR32/друг цвета	шт.	13210 /14520
4	Комплект Лестница фасадная 1.8м (Борге) для м/ч	3005,6005,8017,RR32/друг цвета	шт.	9750 /10720
ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЕЛЬНОЕ				
3	Ограждение кровельное дл. 3м (Борге) высота 90см для м/ч и профлиста	3005,6005,8017,RR32/другие цвета	шт.	3650 /3990
3	Ограждение кровельное дл. 3м (Борге) высота 120см для м/ч и профлиста	3005,6005,8017,RR32 /другие цвета	шт.	3890 /4280
3	Ограждение кровельное дл. 3м (БОРГЕ) 60см для м/ч и проф	3005,6005,7004,8017/другие цвета	шт.	2540/ 2850
3	Ограждение кровельное дл. 3м (БОРГЕ)Эконом 60см для м/ч и проф	3005,6005,7004,8017	шт.	2 000р.
3	Экран безопасности (нижняя часть) дл.1,2м (Борге) диаметр 800мм	цинк	шт.	10 385р.
3	Экран безопасности (последующие части) дл.1,2м (Борге) диаметр 800мм	3005,6005,8017,RR32	шт.	8 140р.
3	Экран безопасности (последующие части) дл.1,200мм (Борге) диаметр 800мм	цинк	шт.	7 395р.
4	Мостик переходной 3000мм с креплением (Борге)	3005,6005,8017,RR32/друг цвета	комп.	7090 /7790
4	Мостик переходной 1.5м с креплением (Борге)	3005,6005,8017,RR32/друг цвета	комп.	3545 /3895
Элементы безопасности кровли МеталлПрофиль				
Снегозадержатели				
6	Снегозадержатель трубчатый 1м (две опоры) овальная труба (МеталлПрофиль)	чёрный, коричневый, красный, зелёный	шт.	950р.
7	Снегозадержатель трубчатый 3м (четыре опоры) овальная труба (МеталлПрофиль)	чёрный, коричневый, красный, зелёный	шт.	1 800р.
7	Снегозадержатель трубчатый 3м RUOFacade опора 4шт треугольная (МеталлПрофиль)	чёрный, коричневый, красный, зелёный	шт.	1 200р.
ЛЕСТНИЦЫ КРОВЕЛЬНЫЕ И ФАСАДНЫЕ				
4	Лестница кровельная/стендовая дл. 1860мм (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)	чёрный, коричневый, красный, зелёный	шт.	1 100р.
7	Кронштейн коньковый (крепление лестниц под конёк)	Все цвета	шт.	150р.
8	Кронштейн под конёк лестницы (МеталлПрофиль)	чёрный, коричневый, красный, зелёный	шт.	160р.
9	Кронштейн кровельный (крепление лестницы на кровлю)	Все цвета	шт.	250р.
10	Кронштейн к крыше для лестницы (МеталлПрофиль)	чёрный, коричневый, красный, зелёный	шт.	190р.
11	Кронштейн подвесной (крепление лестницы под свес кровли)	Все цвета	шт.	250р.
12	Кронштейн подвесной для лестницы (МеталлПрофиль)	чёрный, коричневый, красный, зелёный	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)	чёрный, коричневый, красный, зелёный	шт.	500р.
ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЕЛЬНОЕ				
3	Ограждение кровельное дл. 1860мм (МеталлПрофиль) 60см	все цвета	шт.	1 800р.
1	Мостик переходной дл. 1250 мм (МеталлПрофиль)	чёрный, коричневый, красный, зелёный	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 трёх опорах) универсальный 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 профилированную 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

Класс покрытия		ЭКОНОМ			СТАНДАРТ			ПРЕМИУМ						
№	Наименование и толщина покрытия	Ед. изм.	Оцинк. овка	Полиэсте р 25 мкм 0,4	Полиэсте р 25 мкм 0,45	Викинг 32мкм 0,45	Norman P 25мкм 0,5	PURETAN 35мкм 0,5	Экостиль 30мкм мат,тексту р/глянец	PRISMA 50 мкм 0,5	AGNETA 50 мкм 0,5	Пластизо л 200 мкм 0,5	PVDF 25 мкм 0,5	
	Срок гарантии, лет		1	1	1	3	10	12	10	15	25	10	10	
1	Металлочерепица МП МОНТЕРРЕЙ, МП СУПЕРМОНТЕРРЕЙ, МП МАКСИ	м.кв.	-	290	310	365	365	510	0	620	750	610	0	
2	Металлочерепица со склада длина 3,65м 2,25м 1,2м 0,5м	м.кв.	-	295	310	360	-	-	-	615	0	0	0	
3	Софит металл. L-брус(пол.ш 264мм)НОВИНКА	м.кв.	-		370		440	0	640/650	680	0	660	0	
4	Планка конька круглого R 110x2000	шт.	-	550		560	560	600	720	720	900	720	-	
5	Планка конька плоского 190x190x2000	шт.	400 V	670		700	700	780	940	940	1170	940	-	
6	Планка конька плоского 150x150x2000	шт.	340	420		440	460	520	640	640	800	640	-	
7	Планка торцевая 135x145x2000	шт.	270	430		460	460	540	640	640	800	640	-	
8	Планка торцевая 95x120x2000	шт.	220	320		340	340	350	420	420	520	420	-	
9	Планка торцевая 90x115x2000	шт.				340							-	
10	Планка угла наружного 115x115x2000	шт.	220	320		340	340	350	420	420	520	420	-	
11	Планка угла внутреннего 115x115x2000	шт.	220	320		340	340	350	420	420	520	420	-	
12	Планка ендовы нижняя 298x298x2000	шт.	520	670		700	700	750	900	900	1120	900	-	
13	Планка ендовы верхняя 76x76x2000	шт.	270	430		460	460	480	540	540	670	540	-	
14	Планка карнизная 100x69x2000	шт.	180	270		280	280	320	390	390	480	390	-	
15	Планка карнизного свеса 160x30x2000	шт.		320		340	340	350	420	420	520	420	-	
16	Планка карнизного свеса 200x30x2000	шт.		390		400	400	420	500	500	620	500	-	
17	Планка примыкания верхняя 250x147x2000	шт.	340	430		460	460	540	640	640	800	640	-	
18	Планка примыкания нижняя 250x122x2000	шт.	340	430		460	460	540	640	640	800	640	-	
19	Планка снегозадержателя 95x65x2000	шт.	220	320		340	340	350	420	420	520	420	-	
20	Заглушка конька круглого простая/конусная	шт.	-										-	
21	Планка снегозадержателя усиливающая 50x30x2000	шт.						70/320					-	
22	Антиконденсатное покрытие МП***	м.кв.						120						
23	Защитная пленка 1250мм	м.кв.						200						
								15						
** Коэффициент расчета количества АНТИКОНДЕНСАТНОГО ПОКРЫТИЯ на 1 кв.м. Металлочерепицы														

Металлочерепица под заказ

Длина листа: любая под заказ, минимальная 0,5м, максимальная - 8м

Заказы объемом менее 50 кв.м. - с открытым сроком изготовления

Коэффициент расчета количества АНТИКОНДЕНСАТНОГО ПОКРЫТИЯ на 1 кв.м. Металлочерепицы (МП Монтеррей, МП Супермонтеррей, МП Макси) - 1,017

г. Владимир, ул. Батурина 39

Итого: 0,5 м, 1,20 м, 2,25 м, 3,65 м

Итого: 0,5 м, 1,20 м, 2,25 м, 3,65 м

г. Владимир 53

Огнезащитный состав КСД-А марка 1 (10 л.) - Према

Опере

www.magazin01.ru

Вход

E-mail: 01@magazin01.ru

Тел: 8 495 983-01-01, 8-800-200-91-91 (для регионов)

Компания Услуги Доставка Прайс-листы Азбука 01 Вопросы-ответ

Моя корзина
Товаров: 0
На сумму: 0
Сформировать заказ

Как купить

Адреса магазинов

АКЦИИ

Оборудование и товары для профессионалов

Противопожарные двери, ворота, перегородки, люки

Огнеушиители

Самоспасатели, противогазы, респираторы и комплектующие

Знаки безопасности и эвакуационные светильники

Жульеры, плакаты, сплавочники

Фотолюминесцентные эвакуационные системы

Пожарные рукава, знаменца, гидранты, колонны

Пожарные шкафы, щиты, стелды, ящики, урны, ключницы

Аптечки, носилки, фонари

Защитная одежда, обувь, инструменты и др. (безопасность труда)

Системы спасения, пояса, веревки, лестницы

Огнезащитные составы и аксессуары

Огнезащита древесины

Важная информация.

В данный момент мы обновляем информацию о ценах на сайте. В связи с этим цены на некоторые товары могут быть неактуальны.

Главная > Продукция > Огнезащитные составы и акссесуары > Огнезащита древесины > Прямая ссылка

Огнезащитный состав КСД-А марка 1 (10 л.)

Состав «КСД-А» представляет собой водный раствор неорганических соединений - антипиренов и биологически активных веществ-антисептиков, и предназначен для защиты древесины от воспламенения и гниения.

Марка 1 состава «КСД-А» обеспечивает

I группу огнезащитной эффективности при расходе не менее 0,40 кг/м²

II группу - при расходе 0,18 кг/м²

Состав «КСД-А» Марка 1 обладает значительными преимуществами по сравнению с аналогичными составами, а именно:

- Переводит древесину в категорию труднотгорючих материалов;
- Обеспечивает отсутствие распространения пламени по поверхности, Jp,p=0 (для необработанной древесины Jp,p=55);
- Увеличивает критическую плотность теплового потока в 2 раза;
- Увеличивает время до воспламенения в 8 раз;
- Снижает массовую скорость выгорания древесины в 4 раза;
- Снижает дымообразующую способность в 2,5 раза;
- Снижает токсичность продуктов сгорания древесины при t=450°C в 2 раза.

Долговечность сохранения огнезащитных свойств древесины, обработанной методом поверхностной пропитки составом «КСД-А» марки 1 в условиях эксплуатации в закрытых, на отопляемых помещениях - 10 лет. Долговечность сохранения огнезащитных свойств древесины, обработанной составом «КСД-А» марки 1 методом глубокой пропитки - не менее 30 лет.

Состав «КСД-А» марки 1 применим для огнезащитной обработки тканей из натуральных и смешанных волокон методами поверхностной пропитки или окуривания. Пропитанные ткани становятся трудновоспламеняемыми.

Обеспечивает высокую степень биологической защиты обрабатываемых деревянных поверхностей и тканей благодаря наличию в их составе отечественных антисептиков нового поколения.

Экологически безопасен, предназначен для наружных и внутренних работ.

Экономическая эффективность состава «КСД-А» обусловлена его низкой стоимостью и простой технологией применения.

По стоимости состава для обработки 1 квадратного метра деревянных поверхностей - 0

Обратная связь

Ремонт крыши Садозов, 6 метра [Режим ограниченной функциональности] - Microsoft Word

Пуск

15:58 07.12.2015

Тек. цена: 1268,00 : 1,18 : 10л x 1,05 = 112,83 руб/л.