

Государственное унитарное предприятие  
Владимирской области  
Головной проектный институт  
**ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ**



**Капитальный ремонт  
многоквартирного жилого дома,  
расположенного по адресу:  
Гороховецкий район, с.Фоминки,  
ул.Совхозная, д.2**

**РЕМОНТ КРЫШИ**

**Сметная документация по программе капремонта многоквартирных  
жилых домов на территории Владимирской области на 2015 год.**

## **Пояснительная записка**

*К сметной документации по объектам:*

*Капитальный ремонт многоквартирных жилых домов во Владимирской области*

Сметная документация составлена по сметно-нормативной базе ТЕР ТСНБ-2001 с дополнением № 2 (в редакции 2009 года), внесенной в федеральный реестр сметных нормативов за № 163 от 07.11.2013 г. и № 203 от 14.03.2014 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 Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 31.01.2005 № ЮТ-260/06 и 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. 2015г. 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 2014 год.
6. Стоимость основных строительных материалов в текущем уровне определена по сборнику «Стройинфо» № 1(63) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов и с учетом расстояний поставки материалов от заводов-поставщиков до объекта капитального ремонта.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Объект: Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: Гороховецкий район, с.Фоминки, ул.Совхозная, д.2  
на Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: Гороховецкий район, с.Фоминки, ул.Совхозная, д.2

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

№ пп		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат		Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5		
1.	E46-04-008-04	Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	100 м2	6.55		
2.	E58-2-2	Разборка слуховых окон прямоугольных односкатных	100 шт.	0.02		
3.	E58-18-1	Смена обрешетки с прозорами из досок толщиной до 30 мм	100 м2	4.14		
4.	E58-5-1	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш укрепление стропильных ног расшивкой досками с двух сторон	100 м	0.91		
5.	E58-5-7	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш смена концов деревянных стропильных с установкой стоек под стропильные ноги	1 шт.	28		
6.	E10-01-003-01	Устройство слуховых окон	шт	2		
7.	C203-0177	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с жалюзийной решеткой	м2	1		
8.	C203-0254	Створки оконные для жилых зданий площадью 0,7-0,8 м2	м2	1		
9.	C101-0933	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий одностворных высотой до 1,5 м	комплект	2		
10.	E12-01-023-02	Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам средней сложности (применительно к профнастилу)	100 м2	6.55		
11.	C101-3843	Профилированный лист оцинкованный НС35-1000-0,7	т	6.2042		
12.	C101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	т	0.2057		
13.	П райс-лист3.	Коньковый элемент из оцинкованной стали	м	52		
14.	E10-01-023-01	Укладка ходовых досок	100 м ходов	0.8		
15.	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	6.55		
16.	C113-8104	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины "КСД-А" Марка 1 (готовый раствор)	л	218.3333		
17.	E60-7-3	Перекладка дымовых труб под крышей с добавлением нового кирпича 50% в один канал	100 м труб	0.1		
18.	E60-7-4	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-7-3	100 м труб	0.1		
19.	C404-0011	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 300	1000 шт.	0.2		
20.	E61-31-1	Оштукатуривание поверхности дымовых труб	100 м2	0.22		
21.	E12-01-012-01	Ограждение кровель перилами (монтаж снегозадержателей)	100 м	0.24		
22.	П райс-лист1.	Снегозадержатель	м	24		
23.	T01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	13.537		
24.	T03-21-01-045	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 45 км	1 т груза	13.537		

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Объект: Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: Гороховецкий район, с.Фоминки, ул.Совхозная, д.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА  
(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: Гороховецкий район, с.Фоминки, ул.Совхозная, д.2

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость: 770.8088 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 1.015 тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: 105.066 тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 2000 г. и текущих ценах 1 кв.2015 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		6.55	154.66	1 013.00	1 602.49	10 496.33	10.362
1. 1.	31-1020	Рабочий строитель среднего разряда 2	чел.-ч	15.9	104.145	7.800	812.33	94.690	9 861.49	12.14
1. 2.	X03-0403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4.6	30.13	6.66	200.67	21.07	634.84	3.164
		Накладные расходы				99%	804.21	84%	8 283.65	
		Сметная прибыль				60%	487.40	48%	4 733.52	
		Всего с НР и СП					2 304.61		23 513.50	
2.	E58-2-2	Разборка слуховых окон прямоугольных односкатных	100 шт.		0.02	2 466.21	49.33	29 846.19	596.93	12.101
2. 1.	31-1022	Рабочий строитель среднего разряда 2,2	чел.-ч	309.3	6.186	7.940	49.12	96.390	596.27	12.14
2. 2.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	6.1	0.122	1.70	0.21	5.37	0.66	3.143
2. 3.	c509-9900	Строительный мусор	т	5.6	0.112		40.77	71%	423.35	
		Накладные расходы				83%				



< 2015 * 3 * 3 >			ПК РИК (вер.1.3.131024) 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												
Всего с НР и СП												
3.	E58-18-1	Смена обрешетки с прозорами из досок толщиной до 30 мм	100 м2		4.14	1 456.21	6 028.71	9 255.19	38 316.51	6.356		
3. 1.	31-1022	Рабочий строитель среднего разряда 2,2	чел.-ч	45.7	189.198	7.940	1 502.23	96.390	18 236.80	12.14		
3. 2.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.23	0.9522	1.70	1.62	5.37	5.11	3.154		
3. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.18	0.7452	87.17 11.60	64.96 8.64	598.30	445.85	6.863		
3. 4.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.00414	5 160.53	21.36	50 419.27	208.74	9.772		
3. 5.	c102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	0.8	3.312	1 340.14	4 438.54	5 863.53	19 420.01	4.375		
3. 6.	c509-9900	Строительный мусор	т	1.27	5.2578							
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Всего с НР и СП												
4.	E58-5-1	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш укрепление стропильных ног расшивкой досками с двух сторон	100 м		0.91	3 621.51	3 295.56	18 570.73	16 899.37	5.128		
4. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	39.87	36.2817	8.530	309.48	103.550	3 756.97	12.14		
4. 2.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.64	0.5824	1.70	0.99	5.37	3.13	3.162		
4. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.35	0.3185	87.17 11.60	27.76 3.69	598.30	190.56	6.865		
4. 4.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.038	0.03458	5 160.53	178.45	50 419.27	1 743.50	9.77		
4. 5.	C102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	2.1	1.911	1 454.15	2 778.88	5 863.53	11 205.21	4.032		
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Всего с НР и СП												

< 2015 * 3 * 3 >										
ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01      Форма по МДС 81-35.2004										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	E58-5-7	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш смена концов деревянных стропильных с установкой стоек под стропильные ноги	1 шт.		28	117.91	3 301.47	965.30	27 028.48	8.187
5. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	4.24	118.72	8.530	1 012.68	103.550	12 293.46	12.14
5. 2.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.63	17.64	1.70	29.99	5.37	94.73	3.159
5. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.34	9.52	<u>87.17</u> <u>11.60</u>	<u>829.86</u> <u>110.43</u>	<u>598.30</u>	<u>5 695.82</u>	<u>6.864</u>
5. 4.	C101-0782	Покówki из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0.002	0.056	6 400.66	358.44	24 249.39	1 357.97	3.789
5. 5.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.001	0.028	5 160.53	144.49	50 419.27	1 411.74	9.771
5. 6.	C102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0.063	1.764	524.95	926.01	3 500.43	6 174.76	6.668
		Накладные расходы				83%	840.52	71%	8 728.36	
						65%	658.24	52%	6 392.60	
		Сметная прибыль						=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					4 800.23		42 149.44	
6.	E10-01-003-01	Устройство слуховых окон	слуховое окно		2	368.96	737.90	2 348.48	4 696.94	6.365
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
6. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	7.6245	15.249	8.530	130.07	103.550	1 579.03	12.14
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1375	0.275	13.491	3.71	163.891	45.07	12.148
6. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.1375	0.275	<u>111.99</u> <u>13.50</u>	<u>30.80</u> <u>3.71</u>	<u>722.96</u> <u>163.89</u>	<u>198.81</u> <u>45.07</u>	<u>6.455</u> <u>12.148</u>
6. 4.	X33-1531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.2	0.4	0.95	0.38	4.09	1.64	4.316
6. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.1375	0.275	<u>87.17</u> <u>11.60</u>	<u>23.97</u> <u>3.19</u>	<u>598.30</u>	<u>164.53</u>	<u>6.864</u>
6. 6.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.0014	0.0028	5 160.53	14.45	50 419.27	141.17	9.77
6. 7.	C102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, II сорта	м3	0.06	0.12	690.50	82.86	6 128.57	735.43	8.876
6. 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	164.54	5 863.53	703.62	4.276
6. 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	290.83	5 863.53	1 172.71	4.032
		Накладные расходы				106%	141.81	90%	1 461.69	
						=(118*0.9)		=(118*0.9* (0.85))		
										3

< 2015 * 3 * 3 >											ПК РИК (вер.1.3.131024) 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																	
Всего с НР и СП																	
7	C203-0177	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с жалюзийной решеткой	м2	1	290.54	290.54	290.54	2 796.56	2 796.56	2 796.56	951.95	6 856.99	9.625				
8.	C203-0254	Створки оконные для жилых зданий площадь 0,7-0,8 м2	м2	1	112.60	112.60	112.60	807.99	807.99	807.99	807.99	807.99	7.176				
9.	C101-0933	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий односторонних высотой до 1,5 м	комплект	2	22.94	22.94	22.94	70.48	70.48	70.48	140.96	140.96	3.072				
10.	E12-01-023-02	Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам средней сложности (применительно к профнастилу)	100 м2 кровли	6.55	1 204.72	7 890.90	10 654.47	69 786.75	8.844								
10. 1.	31-1031	Рабочий строитель среднего разряда 3,1	чел.-ч	47.4145	310.56497	8.640	2 683.28	104.890	32 575.16	12.14							
10. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.9875	6.468125	13.500	87.32	163.890	1 060.06	12.14							
10. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.625	4.09375	86.40	353.70	828.09	3 389.99	9.584							
10. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.3625	2.374375	13.50	55.27	163.89	670.92	12.139							
10. 5.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	3.0125	19.731875	1.95	38.48	4.01	79.12	2.056							
10. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.5	3.275	87.17	285.48	598.30	1 959.43	6.864							
10. 7.	C101-1845	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х35 мм	(1) шт.	860	5633	0.66	3 717.78	2.82	15 885.06	4.273							
10. 8.	C101-1998	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлочерепицы (1800*50*50 мм)	м	30	196.5	2.78	546.27	72.17	14 181.41	25.96							
Сметная прибыль																	
Всего с НР и СП																	
11.	C101-3843	Профилированный лист оцинкованный НС35-1000-0,7	т	6.2042	7 195.27	44 640.89	40 053.23	248 498.25	5.567								
Объем: 655*7.4*1.28/1000																	

< 2015 * 3 * 3 >				ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01					Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12.	C101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	т		0.2057	8 103.62	1 666.91	47 439.23	9 758.25	5.854	
Объем: 0.0314*6.55											
13.	П райс-лист3.	Коньковый элемент из оцинкованной стали	м		52	32.00	1 664.00	178.00	9 256.00	5.563	
14.	E10-01-023-01	Укладка ходовых досок <i>Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15</i>	100 м		0.8	930.76	744.61	4 930.30	3 944.23	5.297	
14. 1.	31-1028	Рабочий строитель среднего разряда 2,8	чел.-ч	4.37	3.496	8.380	29.30	101.730	355.65	12.14	
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.08	13.500	1.08	163.875	13.11	12.139	
14. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.1	0.08	111.99	8.96	722.96	57.84	6.455	
			(1)			13.50	1.08	163.89	13.11	12.139	
14. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.05	0.04	87.17	3.49	598.30	23.93	6.857	
			(1)			11.60	0.46				
14. 5.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.00066	0.000528	5 160.53	2.72	50 419.27	26.62	9.787	
14. 6.	C102-0077	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	1.2	0.96	729.31	700.14	3 625.20	3 480.19	4.971	
		Накладные расходы				106%	32.20	90%	331.88		
							=(106.2* (0.85))	43%	158.57		
		Сметная прибыль				54%	16.41	=(53.55* (0.8))	4 434.68		
Всего с НР и СП											
15.	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 обработки ваеомй поверхно сти		6.55	287.63	1 884.02	2 273.58	14 891.95	7.904	
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15											
15. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	14.8465	97.244575	9.510	924.80	115.450	11 226.89	12.14	
15. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.175	1.14625	11.603	13.30	140.816	161.41	12.136	
15. 3.	X03-0952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш.-ч	0.175	1.14625	27.66	31.71	189.49	217.20	6.8	
			(1)			11.60	13.30	140.82	161.41	12.136	
15. 4.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	14.8875	97.513125	6.82	665.04	17.40	1 696.73	2.55	
15. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.425	2.78375	87.17	242.66	598.30	1 665.52	6.86	
			(1)			11.60	32.29				
15. 6.	C101-1757	Ветошь	кг	1	6.55	3.00	19.65	12.95	84.82	4.31	
15. 7.	C411-0001	Вода	м3	0.01	0.0655	2.41	0.16	12.08	0.79	4.93	

< 2015 * 3 * 3 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДС 81-35.2004								
		Накладные расходы								
		<div> <div>90%</div> <div>844.29</div> <div>77%</div> <div>=(100*0.9* (0.85))</div> </div>								
		<div> <div>60%</div> <div>562.86</div> <div>48%</div> <div>=(70*0.85* (0.8))</div> </div>								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
16.	C113-8104	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины "КСД-А" Марка 1 (готовый раствор)	л	218.3333	35.54	7 759.57	117.84	25 728.40	3.316	
17.	E60-7-3	Объем: 655*0.4/1.2 Перекладка дымовых труб под крышей с добавлением нового кирпича 50% в один канал	100 м труб	0.1	5 583.57	558.37	64 930.01	6 493.00	11.628	
17. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	608.12	60.812	8.530	518.73	103.550	6 297.08	12.14
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2.21	0.221	12.172	2.69	147.738	32.65	12.138
17. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.66	0.066	111.99	7.39	722.96	47.72	6.457
17. 4.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	(1)	1.55	0.155	13.50	0.89	163.89	10.82	12.157
17. 5.	C407-0001	Глина	маш.-ч			31.26	4.85	196.60	30.47	6.282
17. 6.	C408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	(1)	1.8	0.18	11.60	1.80	140.82	21.83	12.128
17. 7.	C411-0001	Вода	м3	1.2	0.12	99.04	17.83	360.26	64.85	3.637
17. 8.	c509-9900	Строительный мусор	м3			78.25	9.39	433.24	51.99	5.537
		Накладные расходы								
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП								
18.	E60-7-4	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-7-3	100 м труб	0.1	3 047.31	304.72	35 748.62	3 574.86	11.732	
18. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	336.47	33.647	8.530	287.01	103.550	3 484.15	12.14
18. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.22	0.122	12.213	1.49	147.787	18.03	12.101
18. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.37	0.037	111.99	4.14	722.96	26.75	6.461
18. 4.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	(1)	0.85	0.085	13.50	0.50	163.89	6.06	12.12
18. 5.	C407-0001	Глина	маш.-ч			31.26	2.66	196.60	16.71	6.282
18. 6.	C408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	(1)	0.7	0.07	11.60	0.99	140.82	11.97	12.091
		Накладные расходы	м3	0.5	0.05	99.04	6.93	360.26	25.22	3.639
		Сметная прибыль	м3			78.25	3.91	433.24	21.66	5.54

ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДС 81-35.2004										
< 2015 * 3 * 3 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.7.	C411-0001	Вода	м3	0.31	0.031	2.41	0.07	12.08	0.37	5.286
18.8.	c509-9900	Строительный мусор	т	7.43	0.743	78%	225.03	66%	2 311.44	
		Накладные расходы						=(78.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				63%	181.76	50%	1 751.09	
								=(63.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					711.51		7 637.39	
19.	C404-0011	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 300	1000 шт.	0.2	1 499.27	299.85	10 533.37	2 106.67	7.026	
20.	E61-31-1	Оштукатуривание поверхностей	100 м2	0.22	2 000.60	440.14	19 688.99	4 331.57	9.841	
		дымовых труб								
20.1.	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	131.4	28.908	9.290	268.56	112.780	3 260.24	12.14
20.2.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1.1	0.242	1.70	0.41	5.37	1.30	3.171
20.3.	C402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	1.82	0.4004	427.02	170.98	2 670.09	1 069.10	6.253
20.4.	C411-0001	Вода	м3	0.35	0.077	2.41	0.19	12.08	0.93	4.895
		Накладные расходы				79%	212.16	67%	2 184.36	
		Сметная прибыль				50%	134.28	40%	1 304.10	
								=(79.0* (0.85))		
								=(50.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					786.58		7 820.03	
21.	E12-01-012-01	Ограждение кровель перилами (монтаж снегозадержателей)	100 м	0.24	158.32	38.00	1 362.25	326.95	8.604	
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
21.1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	7.6705	1.84092	8.860	16.31	107.560	198.01	12.14
21.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3625	0.087	13.563	1.18	163.908	14.26	12.085
21.3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.225	0.054	86.40	4.67	828.09	44.72	9.576
			(1)			13.50	0.73	163.89	8.85	12.123
21.4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.1375	0.033	111.99	3.70	722.96	23.86	6.449
			(1)			13.50	0.45	163.89	5.41	12.022
21.5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.3625	0.567	8.10	4.59	34.11	19.34	4.214
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.175	0.042	87.17	3.66	598.30	25.13	6.866
21.6.	X40-0001		(1)			11.60	0.49			
21.7.	C101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.0005	0.00012	9 600.99	1.15	62 497.47	7.50	6.522
21.8.	C101-1851	Резина прессованная	кг	0.52	0.1248	31.40	3.92	67.21	8.39	2.14
		Накладные расходы				108%	18.89	92%	195.29	
						=(120*0.9)		=(120*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				55%	9.62	44%	93.40	

< 2015 \* 3 \* 3 >

ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

$= (65 * 0.85)$   
 $= (65 * 0.85 * (0.8))$

Всего с НР и СП

22.	П райс-лист1.	Снегозадержатель	м	24	96.02	2 304.48	533.90	12 813.60	5.56
23.	T01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	13.537	36.63	495.86	276.52	3 743.25	7.549

Объем: 10+655\*5.4/1000

24.	T03-21-01-045	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 45 км	1 т груза	13.537	25.19	341.00	181.59	2 458.18	7.209
-----	---------------	---	-----------	--------	-------	--------	--------	----------	-------

Объем: 10+655\*5.4/1000

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	85 908.31	519 491.98	6.047
. МАТЕРИАЛОВ -	54 816.24	289 837.08	5.287
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=84 - по стр. 1; %=71 - по стр. 2-5; %=90 - по стр. 6, 14; %=92 - по стр. 10, 21; %=77 - по стр. 15; %=66 - по стр. 17, 18; %=67 - по стр. 20)	8 062.56	83 426.61	10.347
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 15; %=52 - по стр. 2-5; %=43 - по стр. 6, 14; %=44 - по стр. 10, 21; %=50 - по стр. 17, 18; %=40 - по стр. 20)	5 184.67	50 309.21	9.703
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	99 155.54	653 227.80	6.588
НДС	19 831.11	117 581.00	6.588
ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС	118 986.64	770 808.80	6.588

Составил: Потапова Е.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Составлено ГУП «Владимиргражданпроект»

Главный инженер

Начальник РЦДС

Н.Н.Мирошников

С.А.Сидорова





Основание: Дефектная ведомость

на Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: Гороховецкий район, с.Фоминки, ул.Совхозная, д.2

Сметная стоимость: 770.8088 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 1.015 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: 105.066 тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 2000 г. и текущих ценах 1-го квартала 2015 г.

№ пп	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	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	104.145	7.800	812.33	94.690	9 861.49	12.14
2	31-1022	Рабочий строитель среднего разряда 2,2	чел.-ч	195.384	7.940	1 551.35	96.390	18 833.06	12.14
3	31-1028	Рабочий строитель среднего разряда 2,8	чел.-ч	3.496	8.380	29.30	101.730	355.65	12.138
4	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	264.7097	8.530	2 257.97	103.550	27 410.69	12.14
5	31-1031	Рабочий строитель среднего разряда 3,1	чел.-ч	310.564975	8.640	2 683.28	104.890	32 575.16	12.14
6	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	1.84092	8.860	16.31	107.560	198.01	12.14
7	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	28.908	9.290	268.56	112.780	3 260.24	12.14
8	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	97.244575	9.510	924.80	115.450	11 226.89	12.14
Итого по разделу				1006.2931	8 543.90		103 721.19		12.14
Затраты труда машинистов									
9	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8.399375	13.186	110.75	160.080	1 344.59	12.141
Машины и механизмы									
10	T01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	13.537	36.63	495.86	276.52	3 743.25	7.549
11	T03-21-01-045	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 45 км	1 т груза	13.537	25.19	341.00	181.59	2 458.18	7.209
12	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	4.14775	86.40	358.37	828.09	3 434.71	9.584
13	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	2.865375	111.99	320.89	722.96	2 071.55	6.456
14	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	19.5386	1.70	33.22	5.37	104.92	3.158
15	X03-0403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	30.13	6.66	200.67	21.07	634.84	3.164
16	X03-0952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноопочтовые, высота подъема 25 м	маш.-ч (1)	1.14625	27.66	31.71	189.49	217.20	6.85
							140.82	161.41	12.136

< 2015 \* 3 \* 3 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.24	31.26	7.50	196.60	47.18	6.291
18	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.567	8.10	4.59	34.11	19.34	4.214
19	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	19.731875	1.95	38.48	4.01	79.12	2.056
20	X33-1531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.4	0.95	0.38	4.09	1.64	4.316
21	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	97.513125	6.82	665.04	17.40	1 696.73	2.551
22	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	16.99945	87.17	1 481.84	598.30	10 170.77	6.864
					11.60	197.19			0

0

**Итого по разделу**

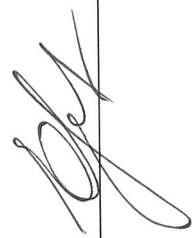
				<b>3 979.55</b>				<b>24 679.43</b>	<b>6.202</b>
--	--	--	--	-----------------	--	--	--	------------------	--------------

**Материальные ресурсы**

23	П райс-лист1.	Снегозадержатель	м	24	96.02	2 304.48	533.90	12 813.60	5.56
24	П райс-лист3.	Коньковый элемент из оцинкованной стали	м	52	32.00	1 664.00	178.00	9 256.00	5.563
25	C101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0.056	6 400.66	358.44	24 249.39	1 357.97	3.789
26	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	45.88	70.48	140.96	3.072
27	C101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.00012	9 600.99	1.15	62 497.47	7.50	6.522
28	C101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм	т	0.2057	8 103.62	1 666.91	47 439.23	9 758.25	5.854
29	C101-1757	Ветошь	кг	6.55	3.00	19.65	12.95	84.82	4.317
30	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.070048	5 160.53	361.48	50 419.27	3 531.77	9.77
31	C101-1845	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35 мм	шт.	5633	0.66	3 717.78	2.82	15 885.06	4.273
32	C101-1851	Резина прессованная	кг	0.1248	31.40	3.92	67.21	8.39	2.14
33	C101-1998	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлоочерепа (1800*50*50 мм)	м	196.5	2.78	546.27	72.17	14 181.41	25.96
34	C101-3843	Профилированный лист оцинкованный НС35-1000-0,7	т	6.2042	7 195.27	44 640.89	40 053.23	248 498.25	5.567
35	C102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	1.764	524.95	926.01	3 500.43	6 174.76	6.668
36	C102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, II сорта	м3	0.12	690.50	82.86	6 128.57	735.43	8.876
37	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	164.54	5 863.53	703.62	4.276
38	C102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	3.312	1 340.14	4 438.54	5 863.53	19 420.01	4.375
39	C102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	2.111	1 454.15	3 069.71	5 863.53	12 377.91	4.032
40	C102-0077	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0.96	729.31	700.14	3 625.20	3 480.19	4.971
41	C113-8104	Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины "КСД-А" Марка 1 (готовый раствор)	л	218.3333	35.54	7 759.57	117.84	25 728.40	3.316

ПК РИК (вер.1.5.13.10247) том 4 (2015) 5.11										
< 2015 * 3 * 3 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
42	C203-0177	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с жалюзийной решеткой	м2	1	290.54	290.54	2 796.56	2 796.56	9.625	
43	C203-0254	Створки оконные для жилых зданий площадь 0,7-0,8 м2	м2	1	112.60	112.60	807.99	807.99	7.176	
44	C402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0.4004	427.02	170.98	2 670.09	1 069.10	6.253	
45	C404-0011	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 300	1000 шт.	0.2	1 499.27	299.85	10 533.37	2 106.67	7.026	
46	C407-0001	Глина	м3	0.25	99.04	24.76	360.26	90.07	3.638	
47	C408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3	0.17	78.25	13.30	433.24	73.65	5.538	
48	C411-0001	Вода	м3	0.2475	2.41	0.60	12.08	2.99	4.983	
49	C509-9900	Строительный мусор	т	7.3408					0	
Итого по разделу					73 384.85		391 091.33		5.329	
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					85 908.31		519 491.98		6.047	
. МАТЕРИАЛОВ -					54 816.24		289 837.08		5.287	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=84 - по стр. 1; %=71 - по стр. 2-5; %=90 - по стр. 6, 14; %=92 - по стр. 10, 21; %=77 - по стр. 15; %=66 - по стр. 17, 18; %=67 - по стр. 20)					8 062.56		83 426.61		10.347	
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 15; %=52 - по стр. 2-5; %=43 - по стр. 6, 14; %=44 - по стр. 10, 21; %=50 - по стр. 17, 18; %=40 - по стр. 20)					5 184.67		50 309.21		9.703	
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					99 155.54		653 227.80		6.588	
НДС				20	19 831.11		18	117 581.00	6.588	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС					118 986.64		770 808.80		6.588	

Составил: Потапова Е.В.



(должность, подпись, Ф.И.О)



**а главнук**

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

Сайт: www.ck33.ru  
e-mail:skrovli@mail.ru

### Элементы безопасности кровли

№	Наименование	Ед. изм.	Примечание	Цена руб.
<b>Элементы безопасности кровли Металло-Профиль</b>				
1	Снегозадержатель трубчатый (дл. 3000 мм)4 опоры,оцинкованный окрашенный	шт.	9005(черный), красный(RR3011 RR3005), коричневый(8017,RR32),8004,	1800
3	Снегозадержатель трубчатый (дл. 1000 мм)	шт.	черный, красный(RR3011 RR3005), коричневый,	950
2	Переходной мостик (дл. 1250 мм)	шт.	черный, красный(RR3011 RR3005),	2500
4	Ограждение кровельное 1,86м высота 60см	шт.	черный, красный(RR3011 RR3005),	1800
5	Лестница кровельная, стеновая (дл. 1860 мм) без кронштейнов	шт.	черный, красный(RR3011 RR3005),	2200
10	Кронштейн к крыше для лестницы	шт.	черный, красный(RR3011 RR3005),	190
8	Кронштейн под конек для лестницы	шт.	черный, красный(RR3011 RR3005),	160
7	Поручень для лестницы	шт.	черный	1100
8	Кронштейн к стене для лестницы	шт.	черный	500
9	Кронштейн подвесной для лестницы	шт.	черный	140
<b>Элементы безопасности кровли Борге (Швеция)</b>				
<b>Снегозадержатели</b>				
10	Снегозадержатель трубчатый (дл. 3000 мм)4 опоры,не оцинкованный окрашенный для М/ч <b>ЭКОНОМ</b> образец в офисе,труба круглая	шт.	8017,3011,6005,3005	1200 Тек. 519 руб/м Баз. 93,28 руб/м
11	Снегозадержатель трубчатый (дл. 3000 мм)4 опоры,оцинкованный окрашенный для М/ч ,профлиста,труба элеспная	шт.	8017,3011,6005,3005, 5005,7024,8004,RR11 ,RR29 RR32	2100 (со склада 1800руб) ✓

п. 10. Снегозадержатель  
Тек. цена:  $1800 : 3 : 1,18 \times 1,05 = 533,9 \text{ руб/м}$   
Баз. цена:  $533,9 : 5,56 = 96,02 \text{ руб/м}$

Класс покрытия		ЭКОНОМ		СТАНДАРТ		ПРЕМИУМ							
№	Наименование и толщина покрытия	Ед. изм.	Оцинк овка	Полизесте р 25 мкм 0,4	Полизесте 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.	-	245	270	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				-
		м.кв.							15				-

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

Металлочерепица под заказ

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

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

г.Владимир, ул. Промышленный проезд 5 Б

г.Владимир, ул. Батурина 39

примечание 5 Б



# Купить Термобазальт - цена и технические данные

(Термобазальт, цена материала на 16.02.15 с НДС 18%, руб., без учета скидки)

Марка	Применение	Плотность	Цена с НДС 18% за 1 м <sup>3</sup>	Цена с НДС 18% от 100 до 200 м <sup>3</sup>
Термобазальт Лайт PL-30	ненагруженные конструкции	30	1270	1 190
Термобазальт УЛЬТРА ЛАЙТ PL-35	ненагруженные конструкции	33	1320	1 230
Термобазальт Лайт PL-35	ненагруженные конструкции	35	1390	1 280
Термобазальт Лайт+ PL-50	перегородки, кирпичная кладка	50	1920	1 770
Термобазальт Венти PR-80	Вентилируемые фасады	80	2860	2 712

Усред. = 1390:118.105:5,56 = 222,46 руб

Рекомендуемая производителем толщина утеплителя Термобазальт, в мм

Город/Область	Владимир и Владимирская область	Москва и Московская область	Нижегород и Нижегородская область	Ярославль и Ярославская область
Скатные кровли	230	230	240	250
Каркасные стены	150	150	160	160
Стены из бруса 300 мм с отделкой сайдингом	80	80	90	90
Слоистая кладка /керамический кирпич 380 мм + 120 мм/	110	110	110	110
Перекрытия над холодными подвалами	80	80	80	90
Слоистая кладка /ячеистый блок 300 мм + керамический кирпич 120 мм/	180	180	190	190

Траис 5