

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Главной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
г.Владимир, ул.Почаевская, д.19
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: г.Владимир, ул. Почаевская, д.19

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: г.Владимир, ул. Почаевская, д.19

| № 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 | 7.2 |
| 2. | Разборка теплоизоляции на кровле из плит пенополистирольных толщиной 100 мм (По перекрытию) | 100 м2 покрытия кровли | 5.76 |
| 3. | Смена обрешетки с прозорами из досок толщиной до 30 мм | 100 м2 | 4.848 |
| 4. | Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной до 30 мм | 100 м2 | 2.352 |
| 5. | Ремонт деревянных элементов конструкций крыш смена стропильных ног из брусьев (кобылки) | 100 м | 1.89 |
| 6. | Ремонт деревянных элементов конструкций крыш смена стропильных ног из досок | 100 м | 2.8 |
| 7. | Устройство кровли по готовым прогонам сложная кровля | 100 м2 кровли | 7.2 |
| | Профилированный лист оцинкованный НС35-1000-0,7 | т | 7.4592 |
| | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм | т | 0.22608 |
| | Коньки и ендовы из оцинкованной стали | м | 92.6 |
| 8. | Разборка слуховых окон прямоугольных односкатных | 100 шт. | 0.02 |
| 9. | Устройство слуховых окон | слуховое окно | 4 |
| | Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с жалюзийной решеткой | м2 | 2 |
| | Створки оконные для жилых зданий площадь 0,7-0,8 м2 | м2 | 2 |
| | Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий одностворных высотой до 1,5 м | комплект | 4 |
| 10. | Улучшенная окраска масляными составами слуховых окна | 100 м2 | 0.04 |
| 11. | Обивка слуховых окон оцинкованной кровельной сталью | 100 м2 | 0.131 |
| 12. | Смена деревянного каркаса вентиляционного короба из досок толщиной до 30 мм | 100 м2 сменяемой обрешетки | 0.33 |
| 13. | Обивка вентиляционного короба оцинкованной кровельной сталью | 100 м2 | 0.33 |
| 14. | Обшивка вентиляционного короба асбестоцементными листами обыкновенного профиля | 100 м2 покрытия | 0.33 |
| 15. | Устройство пароизоляции прокладочной (нижний слой) | 100 м2 | 5.76 |
| | Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос) | м2 | 633.6 |
| 16. | Утепление покрытий плитами в один слой насухо толщиной 100 мм | 100 м2 утепляемого покрытия | 5.76 |
| | Плиты термобазальт Лайт PL-35 | м3 | 59.328 |
| 17. | Оштукатуривание поверхности дымовых труб | 100 м2 поверхности | 0.324 |
| 18. | Окраска известковыми составами печей, стояков, труб | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0.324 |
| 19. | Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м2 | 100 м2 | 0.16 |
| 20. | 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 | 7.2 |
| | Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины "КСД-А" Марка 1 (готовый раствор) | л | 240 |
| 21. | Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах в один канал | 10 шт. | 0.8 |
| 22. | Устройство колпаков над шахтами в один канал | 1 колпак | 3 |
| 23. | Устройство снегозадержателей | м | 112 |
| 24. | Устройство лестниц к слуховым окнам | 1 м2 горизонтальной проекции | 7.2 |
| 25. | Укладка ходовых досок | 100 м ходов | 0.88 |
| 26. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 31.4 |
| 27. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км | 1 т груза | 31.4 |

Составил: _____

« _____ » 20 ____ г. « _____ » 20 ____ г.

Объект: Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: г.Владимир, ул. Почаевская, д.19

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: г.Владимир, ул. Пochaевская, д.19

Основание: ведомость объёмов работ, утвержденная заказчиком

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Сметная стоимость: | 1 877.990 тыс. руб. |
| Нормативная трудоемкость: | 2.845 тыс. чел. ч |
| Сметная заработная плата: | 353.563 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 |

Глобальные начисления: N3= 1.25, N4= 1.25, N5= 1.25

| | | | | | | | | | |
|-------|---------------|---|---------------------------|--------|------------|-------|--------------------|-----------|--------|
| 1. | E46-04-008-04 | Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов | 100 м2 покрытия | 7.2 | 193.32 | 1 392 | 2 369.02 | 17 056.91 | 12.254 |
| 1. 1. | 31-1020 | Рабочий строитель среднего разряда 2 | чел.-ч | 19.875 | 7.800 | 1 116 | 113.100 | 16 184.61 | 14.5 |
| 1. 2. | X03-0403 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 5.75 | 6.66 | 276 | 21.07 | 872.30 | 3.164 |
| | | Накладные расходы | | | 99% | 1 105 | 84% | 13 595.07 | |
| | | | | | =(110*0.9) | | =(110*0.9* (0.85)) | | |
| | | Сметная прибыль | | | 60% | 670 | 48% | 7 768.61 | |
| | | | | | =(70*0.85) | | =(70*0.85* (0.8)) | | |
| | | Всего с НР и СП | | | | 3 166 | | 38 420.60 | |
| 2. | E58-17-3 | Разборка теплоизоляции на кровле из плит пенополистирольных толщиной 100 мм (По перекрытию) | 100 м2 покрытия кровли | 5.76 | 78.91 | 455 | 1 137.59 | 6 552.54 | 14.401 |
| | | Объем: 720/1.25 | | | | | | | |
| 2. 1. | 31-1019 | Рабочий строитель среднего разряда 1,9 | чел.-ч | 10.12 | 7.740 | 451 | 112.230 | 6 542.02 | 14.5 |
| 2. 2. | X03-0401 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.34 | 1.70 | 3 | 5.37 | 10.52 | 3.159 |
| 2. 3. | c509-9900 | Строительный мусор | т | 0.32 | | | | | |
| | | Накладные расходы | | | 83% | 374 | 71% | 4 644.83 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------------|----------------|--|--------------|-------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|----|
| Всего с НР и СП | | | | | | | | | | |
| 15 879 | =(65.0* (0.8)) | | | | | | | | | |
| 121 040.74 | | | | | | | | | | |
| 5. | E58-5-3 | Ремонт деревянных элементов конструкций крыш смена стропильных ног из брусьев (кобылки) | 100 м | 1.89 | 4 620.61 | 8 733 | 40 637.27 | 76 804.43 | 8.795 | |
| 5. 1. | 31-1030 | Рабочий строитель среднего разряда 3 | чел.-ч | 187.6125 | 354.58762 | 5 | 123.690 | 43 858.94 | 14.501 | |
| 5. 2. | X03-0401 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 1.475 | 2.78775 | 5 | 5.37 | 14.97 | 3.159 | |
| 5. 3. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч (1) | 0.4 | 0.756 | 66 | 690.71 | 522.18 | 7.924 | |
| 5. 4. | C101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 0.025 | 0.04725 | 302 | 24 499.51 | 1 157.60 | 3.828 | |
| 5. 5. | C101-0818 | Проволока светлая диаметром 3,0 мм | т | 0.012 | 0.02268 | 160 | 33 529.65 | 760.45 | 4.741 | |
| 5. 6. | C101-1805 | Гвозди строительные | т | 0.005 | 0.00945 | 49 | 50 988.06 | 481.84 | 9.88 | |
| 5. 7. | C102-0032 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта | м3 | 2.66 | 5.0274 | 5 126 | 5 968.98 | 30 008.45 | 5.854 | |
| 5. 8. | c509-9900 | Строительный мусор | т | 0.97 | 1.8333 | | | | | |
| | | Накладные расходы | | | | 2 511 | 71% | 31 139.85 | | |
| | | Сметная прибыль | | | | 1 966 | =(83.0* (0.85)) | 22 806.65 | | |
| | | | | | | | =(65.0* (0.8)) | | | |
| | | Всего с НР и СП | | | | 13 210 | | 130 750.93 | | |
| 6. | E58-5-4 | Ремонт деревянных элементов конструкций крыш смена стропильных ног из досок | 100 м | 2.8 | 2 975.98 | 8 333 | 27 401.53 | 76 724.28 | 9.207 | |
| 6. 1. | 31-1030 | Рабочий строитель среднего разряда 3 | чел.-ч | 166.5625 | 466.375 | 3 978 | 123.690 | 57 685.92 | 14.501 | |
| 6. 2. | X03-0401 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.65 | 1.82 | 3 | 5.37 | 9.77 | 3.159 | |
| 6. 3. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч (1) | 0.2375 | 0.665 | 58 | 690.71 | 459.32 | 7.924 | |
| 6. 4. | C101-0818 | Проволока светлая диаметром 3,0 мм | т | 0.012 | 0.0336 | 238 | 33 529.65 | 1 126.60 | 4.741 | |
| 6. 5. | C101-1805 | Гвозди строительные | т | 0.013 | 0.0364 | 188 | 50 988.06 | 1 855.97 | 9.88 | |
| 6. 6. | C102-0060 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 0.95 | 2.66 | 3 868 | 5 859.66 | 15 586.70 | 4.03 | |
| 6. 7. | c509-9900 | Строительный мусор | т | 0.564 | 1.5792 | | | | | |
| | | Накладные расходы | | | | 3 302 | 71% | 40 957.00 | | |
| | | Сметная прибыль | | | | 2 586 | =(83.0* (0.85)) | 29 996.68 | | |
| | | | | | | | =(65.0* (0.8)) | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---------------|---|---------------|---------|----------|------------|--------|--------------------|------------|--------|
| < 2016 * 5 * 02-01-04 > | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Всего с НР и СП | | | | | | | | | | |
| 7. | E12-01-023-03 | Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам сложная кровля | 100 м2 кровли | | 7.2 | 1 342.33 | 9 665 | 13 870.96 | 99 870.90 | 10 333 |
| Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15 | | | | | | | | | | |
| 7. 1. | 31-1031 | Рабочий строитель среднего разряда 3,1 | чел.-ч | 54.3145 | 391.0644 | 8.640 | 3 379 | 125.280 | 48 992.55 | 14.5 |
| 7. 2. | 31000-0001 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.9875 | 7.11 | 13.500 | 96 | 195.750 | 1 391.78 | 14.5 |
| 7. 3. | X02-0129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч (1) | 0.625 | 4.5 | 86.40 | 389 | 859.95 | 3 869.78 | 9.953 |
| 7. 4. | X02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч (1) | 0.3625 | 2.61 | 111.99 | 292 | 195.75 | 880.88 | 14.5 |
| 7. 5. | X33-0206 | Дрели электрические | маш.-ч (1) | 3.0125 | 21.69 | 13.50 | 35 | 770.30 | 2 010.48 | 6.878 |
| 7. 6. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч (1) | 0.5 | 3.6 | 87.17 | 42 | 195.75 | 510.91 | 14.5 |
| 7. 7. | C101-1845 | Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35 мм | шт. | 915 | 6588 | 0.66 | 4 348 | 4.01 | 86.98 | 2.056 |
| 7. 8. | C101-1998 | Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлочерепицы (1800*50*50 мм) | м | 45 | 324 | 2.78 | 901 | 690.71 | 2 486.56 | 7.924 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | 108% | 3 753 | 92% | 46 353.58 | |
| | | | | | | =(120*0.9) | | =(120*0.9* (0.85)) | | |
| | | | | | | 55% | 1 911 | 44% | 22 169.11 | |
| | | | | | | =(65*0.85) | | =(65*0.85* (0.8)) | | |
| Всего с НР и СП | | | | | | | 15 329 | | 168 393.59 | |
| 8. | C101-3843 | Профилированный лист оцинкованный НС35-1000-0,7 | т | | 7.4592 | 7 195.27 | 53 671 | 42 090.08 | 313 958.32 | 5.85 |
| Объем: 720*0.0074*1.4 | | | | | | | | | | |
| 9. | C101-1706 | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм | т | | 0.22608 | 8 103.62 | 1 832 | 39 223.98 | 8 867.76 | 4.84 |
| Объем: 0.0314*7.2 | | | | | | | | | | |
| 10. | П-райс 3. | Коньки и ендовы из оцинкованной стали | м | | 92.6 | 32.00 | 2 963 | 183.68 | 17 008.77 | 5.74 |
| 11. | E58-2-2 | Разборка слуховых окон прямоугольных односкатных | 100 шт. | | 0.02 | 3 082.77 | 62 | 44 553.08 | 891.06 | 14.372 |
| 11. 1. | 31-1022 | Рабочий строитель среднего разряда 2,2 | чел.-ч | 386.625 | 7.7325 | 7.940 | 61 | 115.130 | 890.24 | 14.5 |
| 11. 2. | X03-0401 | Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 7.625 | 0.1525 | 1.70 | | 5.37 | 0.82 | 3.159 |
| 11. 3. | c509-9900 | Строительный мусор | т | 5.6 | 0.112 | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | 83% | 51 | 71% | 632.07 | |
| | | | | | | | | =(83.0* (0.85)) | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---------------|--|---------------|----------|---------|------------|-------|-------------------|-----------|--------|
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | |
| Всего с НР и СП | | | | | | | | | | |
| 12. | E10-01-003-01 | Устройство слуховых окон | слуховое окно | | 4 | 392.10 | 1 568 | 2 828.22 | 11 312.87 | 7 215 |
| Начисления: Н3= 1.5625, Н4= 1.5625, Н5= 1.4375 | | | | | | | | | | |
| 12. 1. | 31-1030 | Рабочий строитель среднего разряда 3 | чел.-ч | 9.530625 | 38.1225 | 8.530 | 325 | 123.690 | 4 715.37 | 14.501 |
| 12. 2. | 31000-0001 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.171875 | 0.6875 | 13.500 | 9 | 195.750 | 134.58 | 14.5 |
| 12. 3. | X02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0.171875 | 0.6875 | 111.99 | 77 | 770.30 | 529.58 | 6.878 |
| | | | (1) | | | 13.50 | 9 | 195.75 | 134.58 | 14.5 |
| 12. 4. | X33-1531 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0.25 | 1 | 0.95 | 1 | 4.09 | 4.09 | 4.305 |
| 12. 5. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0.171875 | 0.6875 | 87.17 | 60 | 690.71 | 474.86 | 7.924 |
| | | | (1) | | | 11.60 | 8 | | | |
| 12. 6. | C101-1805 | Гвозди строительные | т | 0.0014 | 0.0056 | 5 160.53 | 29 | 50 988.06 | 285.53 | 9.88 |
| 12. 7. | C102-0010 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, II сорта | м3 | 0.06 | 0.24 | 690.50 | 166 | 6 122.03 | 1 469.29 | 8.866 |
| 12. 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 | 0.24 | 1 371.17 | 329 | 6 209.49 | 1 490.28 | 4.529 |
| 12. 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 | 0.4 | 1 454.15 | 582 | 5 859.66 | 2 343.86 | 4.03 |
| | | Накладные расходы | | | | =(118*0.9) | 354 | 90% | 4 364.96 | |
| | | | | | | =(63*0.85) | 180 | 43% | 2 085.48 | |
| | | Сметная прибыль | | | | =(63*0.85) | 2 102 | =(63*0.85* (0.8)) | 17 763.30 | |
| Всего с НР и СП | | | | | | | | | | |
| 13. | C203-0177 | Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с жалюзийной решеткой | м2 | | 2 | 290.54 | 581 | 2 793.75 | 5 587.50 | 9.617 |
| 14. | C203-0254 | Створки оконные для жилых зданий площадь 0,7-0,8 м2 | м2 | | 2 | 112.60 | 225 | 793.78 | 1 587.56 | 7.056 |
| 15. | C101-0933 | Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий односторонних высотой до 1,5 м | комплект | | 4 | 22.94 | 92 | 71.27 | 285.08 | 3.099 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|---------------|--|---------------------------------|-----------|-----------|------------|-----|--------------------|----------|--------|
| 16. | E15-04-025-01 | Улучшенная окраска масляными составами по дереву стен, (слуховые окна) прим. | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0.04 | 1 376.34 | 55 | 13 183.59 | 527.34 | 9.588 |
| Начисления: Н3= 1.5625, Н4= 1.5625, Н5= 1.4375 | | | | | | | | | | |
| 16. 1. | 31-1035 | Рабочий строитель среднего разряда 3,5 | чел.-ч | 84.1225 | 3.3649 | 9.070 | 31 | 131.520 | 442.55 | 14.501 |
| 16. 2. | 31000-0001 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.015625 | 0.000625 | 13.500 | | 195.750 | 0.12 | 14.5 |
| 16. 3. | X03-0954 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномоментные, высота подъема 45 м | маш.-ч (1) | 0.015625 | 0.000625 | 31.26 | | 223.78 | 0.14 | 7.159 |
| 16. 4. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч (1) | 0.125 | 0.005 | 13.50 | | 195.75 | 0.12 | 14.5 |
| | | | | | | 87.17 | | 690.71 | 3.45 | 7.924 |
| 16. 5. | C101-0456 | Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая | т | 0.0258 | 0.001032 | 15 519.00 | 16 | 44 596.36 | 46.02 | 2.874 |
| 16. 6. | C101-1596 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м2 | 0.84 | 0.0336 | 19.65 | 1 | 109.85 | 3.69 | 5.59 |
| 16. 7. | C101-1667 | Шпатлевка масляно-клеевая | т | 0.038 | 0.00152 | 2 863.91 | 4 | 9 675.27 | 14.71 | 3.378 |
| 16. 8. | C101-1757 | Ветошь | кг | 0.31 | 0.0124 | 3.00 | | 13.10 | 0.16 | 4.367 |
| 16. 9. | C101-1824 | Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной) | т | 0.0091 | 0.000364 | 8 248.85 | 3 | 45 390.21 | 16.52 | 5.503 |
| 16. 10. | C409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м3 | 0.0024 | 0.000096 | 100.61 | | 971.11 | 0.09 | 9.652 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 95% | 29 | 80% | 354.14 | |
| | | | | | | =(105*0.9) | | =(105*0.9* (0.85)) | | |
| | | | | | | 47% | 15 | 37% | 163.79 | |
| | | | | | | =(55*0.85) | | =(55*0.85* (0.8)) | | |
| | | | | | | | 99 | | 1 045.26 | |
| 17. | E10-01-044-12 | Обивка слуховых окон оцинкованной кровельной сталью по дереву с одной стороны (Применительно) | 100 м2 проемов | 0.131 | | 6 806.34 | 892 | 42 093.81 | 5 514.29 | 6.182 |
| Начисления: Н3= 1.5625, Н4= 1.5625, Н5= 1.4375 | | | | | | | | | | |
| 17. 1. | 31-1025 | Рабочий строитель среднего разряда 2,5 | чел.-ч | 114.69812 | 15.025454 | 8.170 | 123 | 118.470 | 1 780.07 | 14.501 |
| | | | | 5 | 375 | | | | | |
| 17. 2. | 31000-0001 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.109375 | 0.0143281 | 13.500 | | 195.750 | 2.80 | 14.5 |
| 17. 3. | X02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч (1) | 0.109375 | 0.0143281 | 111.99 | 2 | 770.30 | 11.04 | 6.878 |
| | | | | | | 13.50 | | 195.75 | 2.80 | 14.5 |
| 17. 4. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч (1) | 0.171875 | 0.0225156 | 87.17 | 2 | 690.71 | 15.55 | 7.924 |
| | | | | | | 11.60 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------|---------------|---|------------------|------------|-----------|-----------|-------|--------------------|-----------|--------|
| 17.5. | C101-0195 | Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм | т | 0.0012 | 0.0001572 | 6 180.64 | 1 | 51 079.16 | 8.03 | 8.264 |
| 17.6. | C101-1706 | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм | т | 0.72 | 0.09432 | 8 103.62 | 764 | 39 223.98 | 3 699.61 | 4.84 |
| <i>Накладные расходы</i> | | | | | | | | | | |
| | | | | 106% | | | 130 | 90% | 1 604.58 | |
| | | | | =(118*0.9) | | | | =(118*0.9* (0.85)) | | |
| | | | | 54% | | | 66 | 43% | 766.63 | |
| | | | | =(63*0.85) | | | | =(63*0.85* (0.8)) | | |
| <i>Сметная прибыль</i> | | | | | | | 1 089 | | 7 885.51 | |
| <i>Всего с НР и СП</i> | | | | | | | | | 8 256.11 | 7.148 |
| 18. | E58-18-4 | Смена деревянного каркаса вентиляционного короба (Применительно) Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной обрешетки до 30 мм | 100 м2 сменем ой | 0.33 | 3 501.25 | 25 018.50 | 1 155 | | | |
| 18.1. | 31-1022 | Рабочий строитель среднего разряда 2,2 | чел.-ч | 95.69 | 31.5777 | 7.940 | 251 | 115.130 | 3 635.54 | 14.5 |
| 18.2. | X03-0401 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0.87 | 0.2871 | 1.70 | | 5.37 | 1.54 | 3.159 |
| 18.3. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч (1) | 0.78 | 0.2574 | 87.17 | 22 | 690.71 | 177.79 | 7.924 |
| 18.4. | C101-1805 | Гвозди строительные | т | 0.004 | 0.00132 | 5 160.53 | 3 | | | |
| 18.5. | C102-0072 | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм, II сорта | м3 | 3.2 | 1.056 | 828.55 | 7 | 50 988.06 | 67.30 | 9.88 |
| 18.6. | c509-9900 | Строительный мусор | т | 1.7 | 0.561 | | 208 | 71% | 2 581.23 | |
| | | <i>Накладные расходы</i> | | | | | | =(83.0* (0.85)) | | |
| | | | | 65% | | | 163 | 52% | 1 890.48 | |
| | | | | | | | | =(65.0* (0.8)) | | |
| <i>Сметная прибыль</i> | | | | | | | 1 526 | | 12 727.82 | |
| <i>Всего с НР и СП</i> | | | | | | | | | 12 980.74 | 5.949 |
| 19. | E10-01-044-12 | Обивка вентиляционного короба оцинкованной кровельной сталью (Применительно) | 100 м2 проемов | 0.33 | 6 613.48 | 39 335.56 | 2 182 | | | |
| 19.1. | 31-1025 | Рабочий строитель среднего разряда 2,5 | чел.-ч | 91.7585 | 30.280305 | 8.170 | 247 | 118.470 | 3 587.31 | 14.501 |
| 19.2. | 31000-0001 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.0875 | 0.028875 | 13.500 | | 195.750 | 5.65 | 14.5 |
| 19.3. | X02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч (1) | 0.0875 | 0.028875 | 111.99 | 3 | 770.30 | 22.24 | 6.878 |
| 19.4. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч (1) | 0.1375 | 0.045375 | 13.50 | 4 | 195.75 | 5.65 | 14.5 |
| 19.5. | C101-0195 | Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм | т | 0.0012 | 0.000396 | 87.17 | 1 | 690.71 | 31.34 | 7.924 |
| | | | | | | 11.60 | 2 | 51 079.16 | 20.23 | 8.264 |

< 2016 * 5 * 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 |
|-------------------|-----------|---|---|------|--------|------------|-------|--------------------|-----------|------|
| 19. 6. | C101-1706 | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм | Т | 0.72 | 0.2376 | 8 103.62 | 1 925 | 39 223.98 | 9 319.62 | 4.84 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 106% | 262 | 90% | 3 233.66 | |
| | | | | | | =(118*0.9) | | =(118*0.9* (0.85)) | | |
| | | | | | | 54% | 133 | 43% | 1 544.97 | |
| | | | | | | =(63*0.85) | | =(63*0.85* (0.8)) | | |
| | | | | | | | 2 577 | | 17 759.38 | |
| Всего с НР и СП | | | | | | | | | | |

| 20. | E58-6-1 | Обшивка вентиляционного короба асбестоцементными листами (Применительно) Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов обыкновенного профиля | 100 м2 покрытия | 0.33 | 2 398.51 | 792 | 20 122.15 | 6 640.31 | 8.384 |
|--------|------------|---|-----------------|--------|----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|
| 20. 1. | 31-1030 | Рабочий строитель среднего разряда 3 | чел.-ч | 81.2 | 26.796 | 8.530 | 229 | 123.690 | 3 314.40 |
| 20. 2. | 31000-0001 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1.52 | 0.5016 | 13.500 | 7 | 195.750 | 98.19 |
| 20. 3. | X02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 1.52 | 0.5016 | 111.99 | 56 | 770.30 | 386.38 |
| 20. 4. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | (1) | 0.89 | 0.2937 | 13.50 | 7 | 195.75 | 98.19 |
| | | | маш.-ч | | | 87.17 | 26 | 690.71 | 202.86 |
| | | | (1) | | | 11.60 | 3 | | |
| 20. 5. | C101-0173 | Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм | т | 0.0019 | 0.000627 | 10 181.05 | 6 | 50 714.92 | 31.80 |
| 20. 6. | C101-0782 | Покówki из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 0.005 | 0.00165 | 6 400.66 | 11 | 24 499.51 | 40.42 |
| 20. 7. | c101-0041 | Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 5 мм | м2 | 112 | 36.96 | 12.56 | 464 | 72.09 | 2 664.45 |
| 20. 8. | c509-9900 | Строительный мусор | т | 1.47 | 0.4851 | | | | |
| | | Накладные расходы | | | | 83% | 196 | 71% | 2 422.94 |
| | | | | | | | | =(83.0* (0.85)) | |
| | | Сметная прибыль | | | | 65% | 153 | 52% | 1 774.55 |
| | | | | | | | | =(65.0* (0.8)) | |
| | | Всего с НР и СП | | | | | 1 141 | | 10 837.80 |

| 21. | E12-01-015-03 | Устройство пароизоляции прокладочной (нижний слой) | 100 м2 изолируемой поверхности | 5.76 | 103.16 | 594 | 1 345.81 | 7 751.85 | 13.05 |
|--|---------------|--|--------------------------------|--------|----------|--------|----------|----------|----------|
| Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15 | | | | | | | | | |
| 21. 1. | 31-1032 | Рабочий строитель среднего разряда 3,2 | чел.-ч | 9.016 | 51.93216 | 8.740 | 454 | 126.730 | 6 581.36 |
| 21. 2. | 31000-0001 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.1625 | 0.936 | 13.500 | 13 | 195.750 | 183.22 |

| < 2016 * 5 * 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 | | | | | | | | | | | |
| 21. 3. | X02-0129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч (1) | 0.1 | 0.576 | 86.40 13.50 | 50 8 | 859.95 195.75 | 495.33 112.75 | 9.953 14.5 | |
| 21. 4. | X02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч (1) | 0.0625 | 0.36 | 111.99 13.50 | 40 5 | 770.30 195.75 | 277.31 70.47 | 6.878 14.5 | |
| 21. 5. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч (1) | 0.1 | 0.576 | 87.17 11.60 | 50 7 | 690.71 92% | 397.85 | 7.924 | |
| | | Накладные расходы | | | | 108% | 504 | =(120*0.9* (0.85)) | 6 223.41 | | |
| | | Сметная прибыль | | | | 55% | 257 | 44% =(65*0.85* (0.8)) | 2 976.42 | | |
| | | Всего с НР и СП | | | | | 1 355 | | 16 951.68 | | |
| 22. | C101-4135 | Пленка пароизоляционная ЮТАФол (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос) | м2 | | 633.6 | 8.52 | 5 398 | 24.39 | 15 453.50 | 2.863 | |
| Объем: 576*1.1 | | | | | | | | | | | |
| 23. | E12-01-013-03 | Утепление покрытий плитами в один слой насухо (Применительно) | 100 м2 утепляем ого покрыти я | | 5.76 | 594.36 | 3 423 | 8 032.51 | 46 267.27 | 13.517 | |
| Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15 | | | | | | | | | | | |
| 23. 1. | 31-1039 | Рабочий строитель среднего разряда 3,9 | чел.-ч | 52.371 | 301.65696 | 9.510 | 2 869 | 137.900 | 41 598.49 | 14.501 | |
| 23. 2. | 31000-0001 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.6875 | 3.96 | 13.500 | 53 | 195.750 | 775.17 | 14.5 | |
| 23. 3. | X02-0129 | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т | маш.-ч (1) | 0.4375 | 2.52 | 86.40 13.50 | 218 34 | 859.95 195.75 | 2 167.07 493.29 | 9.953 14.5 | |
| 23. 4. | X02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч (1) | 0.25 | 1.44 | 111.99 13.50 | 161 19 | 770.30 195.75 | 1 109.23 281.88 | 6.878 14.5 | |
| 23. 5. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч (1) | 0.35 | 2.016 | 87.17 11.60 | 176 23 | 690.71 92% | 1 392.47 | 7.924 | |
| | | Накладные расходы | | | | 108% | 3 156 | =(120*0.9* (0.85)) | 38 983.77 | | |
| | | Сметная прибыль | | | | 55% | 1 607 | 44% =(65*0.85* (0.8)) | 18 644.41 | | |
| | | Всего с НР и СП | | | | | 8 186 | | 103 895.45 | | |
| 24. | П-райс 5. | Плиты термоазаальт Лайт PL-35 | м3 | | 59.328 | 222.46 | 13 198 | 1 276.92 | 75 757.11 | 5.74 | |
| Объем: 57.6*1.03 | | | | | | | | | | | |

< 2016 * 5 * 02-01-04 >

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------|-----------------|--|--|----------|--------------|------------------------|----------------|-------------------------|------------------------|----------------------|
| 25. | Е61-31-1 | Оштукатуривание поверхностей дымовых труб | 100 м2 поверхности | | 0.324 | 2 306.24 | 747 | 26 997.52 | 8 747.20 | 11.71 |
| 25. 1. | 31-1037 | Рабочий строитель среднего разряда 3,7 | чел.-ч | 164.25 | 53.217 | 9.290 | 494 | 134.710 | 7 168.86 | 14.501 |
| 25. 2. | X03-0401 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 1.375 | 0.4455 | 1.70 | 1 | 5.37 | 2.39 | 3.159 |
| 25. 3. | C402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 1.82 | 0.58968 | 427.02 | 252 | 2 672.54 | 1 575.94 | 6.259 |
| 25. 4. | C411-0001 | Вода | м3 | 0.35 | 0.1134 | 2.41 | 390 | 67% | 4 803.14 | |
| | | <i>Накладные расходы</i> | | | | 79% | | | | |
| | | <i>Сметная прибыль</i> | | | | 50% | 247 | 40% | 2 867.54 | |
| | | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | | 1 384 | | 16 417.88 | |
| 26. | Е62-37-1 | Окраска известковыми составами печей, стояков, труб | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0.324 | 150.15 | 49 | 1 970.34 | 638.39 | 13.028 |
| 26. 1. | 31-1030 | Рабочий строитель среднего разряда 3 | чел.-ч | 15.2125 | 4.92885 | 8.530 | 42 | 123.690 | 609.65 | 14.501 |
| 26. 2. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч (1) | 0.0125 | 0.00405 | <u>87.17</u> 11.60 | | <u>690.71</u> | <u>2.80</u> | <u>7.924</u> |
| 26. 3. | C101-1757 | Ветошь | кг | 0.1 | 0.0324 | 3.00 | | 13.10 | 0.42 | 4.367 |
| 26. 4. | C101-1815 | Краски сухие для внутренних работ | т | 0.0004 | 0.0001296 | 12 556.27 | 2 | 41 143.30 | 5.33 | 3.277 |
| 26. 5. | C405-0253 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | т | 0.019 | 0.006156 | 734.50 | 5 | 3 279.20 | 20.19 | 4.465 |
| 26. 6. | C411-0001 | Вода | м3 | 0.01 | 0.00324 | 2.41 | 34 | 68% | 414.56 | |
| | | <i>Накладные расходы</i> | | | | 80% | | | | |
| | | <i>Сметная прибыль</i> | | | | 50% | 21 | 40% | 243.86 | |
| | | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | | 104 | | 1 296.81 | |
| 27. | Е53-15-1 | Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м2 | 100 м2 отрестованной поверхности стен | | 0.16 | 11 236.86 | 1 798 | 117 227.22 | 18 756.35 | 10.432 |
| 27. 1. | 31-1027 | Рабочий строитель среднего разряда 2,7 | чел.-ч | 497.0625 | 79.53 | 8.310 | 661 | 120.500 | 9 583.37 | 14.501 |
| 27. 2. | 31000-0001 | <i>Затраты труда машинистов</i> | чел.-ч | 1.25 | 0.2 | 13.500 | 3 | 195.750 | 39.15 | 14.5 |
| 27. 3. | X02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч (1) | 1.25 | 0.2 | <u>111.99</u> 13.50 | <u>22</u> 3 | <u>770.30</u> 195.75 | <u>154.06</u> 39.15 | <u>6.878</u> 14.5 |

| < 2016 * 5 * 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 | | | |
| 27. 4. | C402-0013 | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50 | м3 | 2.4 | 0.384 | 506.69 | 195 | 2 966.86 | 1 139.27 | 5.855 | | | |
| 27. 5. | C404-0005 | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 5.2 | 0.832 | 1 105.54 | 920 | 9 470.74 | 7 879.66 | 8.567 | | | |
| 27. 6. | C411-0001 | Вода | м3 | 0.59 | 0.0944 | 2.41 | | | | | | | |
| 27. 7. | c509-9900 | Строительный мусор | т | 24.8 | 3.968 | 86% | 571 | 73% | 7 024.44 | | | | |
| | | Накладные расходы | | | | | | =(86.0* (0.85)) | | | | | |
| | | Сметная прибыль | | | | 70% | 465 | 56% | 5 388.61 | | | | |
| | | | | | | | | =(70.0* (0.8)) | | | | | |
| | | | | | | | 2 834 | | 31 169.40 | | | | |
| 28. | 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 ваеомой поверхно сти | | 7.2 | 358.79 | 2 583 | 3 310.45 | 23 835.23 | 9.228 | | | |
| | | Начисления: Н3= 1.5625, Н4= 1.5625, Н5= 1.4375 | | | | | | | | | | | |
| 28. 1. | 31-1039 | Рабочий строитель среднего разряда 3,9 | чел.-ч | 18.558125 | 133.6185 | 9.510 | 1 271 | 137.900 | 18 425.99 | 14.501 | | | |
| 28. 2. | 31000-0001 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.21875 | 1.575 | 11.600 | 18 | 168.200 | 264.92 | 14.5 | | | |
| 28. 3. | X03-0952 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м | маш.-ч | 0.21875 | 1.575 | 27.66 | 44 | 216.87 | 341.57 | 7.841 | | | |
| | | | (1) | | | 11.60 | 18 | 168.20 | 264.92 | 14.5 | | | |
| 28. 4. | X34-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт | маш.-ч | 18.609375 | 133.9875 | 6.82 | 914 | 17.40 | 2 331.38 | 2.551 | | | |
| 28. 5. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0.53125 | 3.825 | 87.17 | 333 | 690.71 | 2 641.97 | 7.924 | | | |
| | | | (1) | | | 11.60 | 44 | | | | | | |
| 28. 6. | C101-1757 | Ветошь | кг | 1 | 7.2 | 3.00 | 22 | 13.10 | 94.32 | 4.367 | | | |
| 28. 7. | C411-0001 | Вода | м3 | 0.01 | 0.072 | 2.41 | | | | | | | |
| | | Накладные расходы | | | | 90% | 1 160 | 77% | 14 392.00 | | | | |
| | | | | | | | | =(100*0.9) | | | | | |
| | | Сметная прибыль | | | | 60% | 773 | 48% | 8 971.64 | | | | |
| | | | | | | | | =(70*0.85) | | | | | |
| | | | | | | | | =(70*0.85* (0.8)) | | | | | |
| | | | | | | | 4 517 | | 47 198.87 | | | | |
| | | Всего с НР и СП | | | | | | | | | | | |
| 29. | C113-8104 | Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины "КСД-А" Марка 1 (готовый раствор) | л | | 240 | 35.54 | 8 530 | 112.83 | 27 079.20 | 3.175 | | | |
| | | Объем: 720*0.4/1.2 | | | | | | | | | | | |

< 2016 * 5 * 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 |
|--------|---------------|--|-------------|---------|-----------|--------------|-------|----------------------|-----------|-------|
| 35. 4. | C102-0024 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 0.03 | 0.216 | 1 271.48 | 275 | 5 968.98 | 1 289.30 | 4.695 |
| 35. 5. | C102-0032 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта | м3 | 0.02 | 0.144 | 1 019.63 | 147 | 5 968.98 | 859.53 | 5.854 |
| 35. 6. | C102-0052 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта | м3 | 0.01 | 0.072 | 1 340.14 | 96 | 6 209.49 | 447.08 | 4.633 |
| 35. 7. | C102-0060 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 0.22 | 1.584 | 1 454.15 | 2 303 | 5 859.66 | 9 281.70 | 4.03 |
| | | <i>Накладные расходы</i> | | | | 106% | 430 | 90% | 5 301.34 | |
| | | | | | | $=(118*0.9)$ | | $=(118*0.9* (0.85))$ | | |
| | | <i>Сметная прибыль</i> | | | | 54% | 219 | 43% | 2 532.86 | |
| | | | | | | $=(63*0.85)$ | | $=(63*0.85* (0.8))$ | | |
| 36. | E10-01-023-01 | Укладка ходовых досок | 100 м ходов | | 0.88 | 930.76 | 819 | 5 015.72 | 4 413.83 | 5.389 |
| | | <i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i> | | | | | | | | |
| 36. 1. | 31-1028 | Рабочий строитель среднего разряда 2,8 | чел.-ч | 4.37 | 3.8456 | 8.380 | 32 | 121.510 | 467.28 | 14.5 |
| 36. 2. | 31000-0001 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0.1 | 0.088 | 13.500 | 1 | 195.750 | 17.23 | 14.5 |
| 36. 3. | X02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч (1) | 0.1 | 0.088 | 111.99 | 10 | 770.30 | 67.79 | 6.878 |
| 36. 4. | X40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч (1) | 0.05 | 0.044 | 13.50 | 1 | 195.75 | 17.23 | 14.5 |
| 36. 5. | C101-1805 | Гвозди строительные | т | 0.00066 | 0.0005808 | 87.17 | 4 | 690.71 | 30.39 | 7.924 |
| 36. 6. | C102-0077 | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта | м3 | 1.2 | 1.056 | 11.60 | 1 | | | |
| | | <i>Накладные расходы</i> | | | | 106% | 35 | 90% | 436.06 | |
| | | | | | | $=(118*0.9)$ | | $=(118*0.9* (0.85))$ | | |
| | | <i>Сметная прибыль</i> | | | | 54% | 18 | 43% | 208.34 | |
| | | | | | | $=(63*0.85)$ | | $=(63*0.85* (0.8))$ | | |
| 37. | T01-01-01-041 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | | 31.4 | 42.98 | 1 350 | 325.61 | 10 224.15 | 7.573 |
| | | <i>Всего с НР и СП</i> | | | | | 872 | | 5 058.23 | |

< 2016 * 5 * 02-01-04 > 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

38. Т03-21-01-020 Перевозка грузов I класса 1 т груза 31.4 15.35 482 111.78 3 509.89 7.282

автомобилями-самосвалами

грузоподъемностью 10 т работающих

вне карьера на расстояние до 20 км

| | | | |
|---|---------|--------------|--------------|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | 169 063 | 1 140 913.85 | 6.748 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | 22 509 | 278 493.21 | 12.372 |
| СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ | 14 840 | 172 109.61 | 11.598 |
| ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ | 206 412 | 1 591 516.67 | 7.71 |
| НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ | 20 | 41 282 | |
| ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ | 247 694 | 18 | 286 473.00 |
| НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ | | | 1 877 989.67 |
| ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА | | | |

Составил: Лилия Васильевна Гарльева т/ф 32-26-39

(должность, подпись, Ф.И.О)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»



Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова

Основание: ведомость объёмов работ, утвержденная заказчиком

на Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: г.Владимир, ул. Почаевская, д.19

Сметная стоимость: 1 877.990 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 2.845 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: 353.563 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 механизмов | 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 | 31-1019 | Рабочий строитель среднего разряда 1,9 | чел.-ч | 58.2912 | 7.740 | 451 | 112.230 | 6 542.02 | 14.5 |
| 2 | 31-1020 | Рабочий строитель среднего разряда 2 | чел.-ч | 143.1 | 7.800 | 1 116 | 113.100 | 16 184.61 | 14.5 |
| 3 | 31-1022 | Рабочий строитель среднего разряда 2,2 | чел.-ч | 597.5808 | 7.940 | 4 745 | 115.130 | 68 799.48 | 14.5 |
| 4 | 31-1025 | Рабочий строитель среднего разряда 2,5 | чел.-ч | 63.905759375 | 8.170 | 522 | 118.470 | 7 570.92 | 14.501 |
| 5 | 31-1027 | Рабочий строитель среднего разряда 2,7 | чел.-ч | 79.53 | 8.310 | 661 | 120.500 | 9 583.37 | 14.501 |
| 6 | 31-1028 | Рабочий строитель среднего разряда 2,8 | чел.-ч | 3.8456 | 8.380 | 32 | 121.510 | 467.28 | 14.498 |
| 7 | 31-1030 | Рабочий строитель среднего разряда 3 | чел.-ч | 894.949975 | 8.530 | 7 634 | 123.690 | 110 696.36 | 14.501 |
| 8 | 31-1031 | Рабочий строитель среднего разряда 3,1 | чел.-ч | 391.0644 | 8.640 | 3 379 | 125.280 | 48 992.55 | 14.5 |
| 9 | 31-1032 | Рабочий строитель среднего разряда 3,2 | чел.-ч | 51.93216 | 8.740 | 454 | 126.730 | 6 581.36 | 14.5 |
| 10 | 31-1033 | Рабочий строитель среднего разряда 3,3 | чел.-ч | 10.7387 | 8.860 | 95 | 128.470 | 1 379.60 | 14.501 |
| 11 | 31-1035 | Рабочий строитель среднего разряда 3,5 | чел.-ч | 3.3649 | 9.070 | 31 | 131.520 | 442.55 | 14.5 |
| 12 | 31-1037 | Рабочий строитель среднего разряда 3,7 | чел.-ч | 53.217 | 9.290 | 494 | 134.710 | 7 168.86 | 14.5 |
| 13 | 31-1039 | Рабочий строитель среднего разряда 3,9 | чел.-ч | 435.27546 | 9.510 | 4 139 | 137.900 | 60 024.49 | 14.501 |
| 14 | 31-1040 | Рабочий строитель среднего разряда 4 | чел.-ч | 42.228 | 9.620 | 406 | 139.490 | 5 890.38 | 14.5 |
| Итого по разделу | | | | 2829.0239 | 24 160 | 208 | 207.490 | 3 238.87 | 15.591 |

Затраты труда машинистов

| | | | | | | | | | |
|----|------------|--------------------------|--------|--------------|--------|-----|---------|----------|--------|
| 15 | 31000-0001 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 15.609428125 | 13.309 | 208 | 207.490 | 3 238.87 | 15.591 |
|----|------------|--------------------------|--------|--------------|--------|-----|---------|----------|--------|

Машины и механизмы

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Рес.см.расчет |
|----|-----------|---|----------|-----------|-----------|--------|-----------|------------|--------|---------------|
| 40 | C101-1596 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | м2 | 0.0336 | 19.65 | 1 | 109.85 | 3.69 | 5.591 | |
| 41 | C101-1667 | Шпатлевка масляно-клеевая | т | 0.00152 | 2 863.91 | 4 | 9 675.27 | 14.71 | 3.382 | |
| 42 | C101-1706 | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм | т | 0.558 | 8 103.62 | 4 522 | 39 223.98 | 21 886.98 | 4.84 | |
| 43 | C101-1757 | Ветошь | кг | 7.2448 | 3.00 | 22 | 13.10 | 94.91 | 4.368 | |
| 44 | C101-1805 | Гвозди строительные | т | 0.0694068 | 5 160.53 | 358 | 50 988.06 | 3 538.92 | 9.88 | |
| 45 | C101-1815 | Краски сухие для внутренних работ | т | 0.0001296 | 12 556.27 | 2 | 41 143.30 | 5.33 | 3.27 | |
| 46 | C101-1824 | Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной) | т | 0.000364 | 8 248.85 | 3 | 45 390.21 | 16.52 | 5.507 | |
| 47 | C101-1845 | Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35 мм | шт. | 6588 | 0.66 | 4 348 | 2.85 | 18 775.80 | 4.318 | |
| 48 | C101-1851 | Резина прессованная | кг | 0.5824 | 31.40 | 18 | 67.97 | 39.59 | 2.165 | |
| 49 | C101-1875 | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм | т | 0.1138 | 7 878.53 | 897 | 43 312.02 | 4 928.91 | 5.497 | |
| 50 | C101-1998 | Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлоочерепа (1800*50*50 мм) | м | 324 | 2.78 | 901 | 72.99 | 23 648.76 | 26.255 | |
| 51 | C101-3843 | Профилированный лист оцинкованный НС35-1000-0,7 | т | 7.4592 | 7 195.27 | 53 671 | 42 090.08 | 313 958.32 | 5.85 | |
| 52 | C101-4135 | Пленка пароизоляционная ЮТАФЛ (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос) | м2 | 633.6 | 8.52 | 5 398 | 24.39 | 15 453.50 | 2.863 | |
| 53 | C102-0010 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, II сорта | м3 | 0.24 | 690.50 | 166 | 6 122.03 | 1 469.29 | 8.866 | |
| 54 | C102-0024 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта | м3 | 0.216 | 1 271.48 | 275 | 5 968.98 | 1 289.30 | 4.695 | |
| 55 | C102-0032 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта | м3 | 5.1714 | 1 019.63 | 5 273 | 5 968.98 | 30 867.98 | 5.854 | |
| 56 | C102-0048 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, II сорта | м3 | 0.24 | 1 371.17 | 329 | 6 209.49 | 1 490.28 | 4.529 | |
| 57 | C102-0052 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта | м3 | 11.4768 | 1 340.14 | 15 381 | 6 209.49 | 71 265.07 | 4.633 | |
| 58 | C102-0060 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 4.644 | 1 454.15 | 6 753 | 5 859.66 | 27 212.26 | 4.03 | |
| 59 | C102-0072 | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм, II сорта | м3 | 1.056 | 828.55 | 875 | 4 141.98 | 4 373.93 | 4.999 | |
| 60 | C102-0077 | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта | м3 | 1.056 | 729.31 | 770 | 3 616.25 | 3 818.76 | 4.958 | |
| 61 | C113-8104 | Состав огнебиозащитный пропиточный для древесины "КСД-А" Марка 1 (готовый раствор) | л | 240 | 35.54 | 8 530 | 112.83 | 27 079.20 | 3.175 | |
| 62 | C203-0177 | Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с жалюзийной решеткой | м2 | 2 | 290.54 | 581 | 2 793.75 | 5 587.50 | 9.616 | |
| 63 | C203-0254 | Створки оконные для жилых зданий площадь 0,7-0,8 м2 | м2 | 2 | 112.60 | 225 | 793.78 | 1 587.56 | 7.05 | |
| 64 | C402-0013 | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50 | м3 | 0.384 | 506.69 | 195 | 2 966.86 | 1 139.27 | 5.855 | |
| 65 | C402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0.58968 | 427.02 | 252 | 2 672.54 | 1 575.94 | 6.258 | |
| 66 | C404-0005 | Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100 | 1000 шт. | 0.832 | 1 105.54 | 920 | 9 470.74 | 7 879.66 | 8.567 | |

| ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01 | | | | | | | | | | | Рес.см.расчет |
|---|-----------|---|----|----------|--------|---|------------|-------|-------|--|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
| 67 | C405-0253 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | T | 0.006156 | 734.50 | 5 | 3 279.20 | 20.19 | 4.467 | | |
| 68 | C409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | M3 | 0.000096 | 100.61 | 0 | 971.11 | 0.09 | 9 | | |
| 69 | C411-0001 | Вода | M3 | 0.28304 | 2.41 | 1 | | | 0 | | |
| 70 | C509-9900 | Строительный мусор | T | 20.57876 | | | | | 0 | | |
| Итого по разделу | | | | 138 886 | | | 749 693.09 | 5.398 | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | | | | | | | | | 6.748 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | | | | | | | | 12.372 |
| СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ | | | | | | | | | | | 11.598 |
| ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ | | | | | | | | | | | 7.71 |
| НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ | | | | | | | | | | | |
| НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 18 286 473.00 |
| | | | | | | | | | | | 1 877 989.67 |
| Составил: Л.В.Гарлыева | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | (должность, подпись, Ф.И.О) |

Составил: Л.В.Гарльева

(должность, подпись, Ф.И.О)

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 ³ | Цена с НДС 18% от 100 до 200 м ³ |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------|---------------------------------------|---|
| 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 |

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 |

Защита - 222,46 руб/м²
1 эк цена: 1236,86 руб/м²

Красно-мел 55



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

цена без НДС

ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ КРОВЛИ

с 28.02.2015

| № | Наименование изделия | Цвет | Ед.изм. | РОЗНИЦА |
|---|---|--|---------|--------------|
| Элементы безопасности кровли БОРГЕ | | | | |
| Снегозадержатели | | | | |
| 7 | Снегозадержатель трубчатый 3м (четыре опоры) <i>круглая труба</i> (БОРГЕ)эконом для м/ч,профлиста,материалов для битума | коричневый, красный, серый, белый, метал.серый | шт. | 1 200р. |
| 7 | Снегозадержатель трубчатый 3м (четыре опоры) <i>овальная труба</i> (БОРГЕ) | цинк | шт. | 1 890р. |
| 7 | Снегозадержатель трубчатый 3м (четыре опоры) <i>овальная труба</i> (БОРГЕ) для фальцевой кровли | все цвета | шт. | 2 630р. |
| 7 | Снегозадержатель трубчатый 3м (четыре опоры) <i>овальная труба</i> (БОРГЕ) для черепичной кровли | 8004 8017 RR32 | шт. | 2 930р. |
| 7 | Снегозадержатель трубчатый 3м (четыре опоры) <i>овальная труба</i> (БОРГЕ) для профиля Н-60 Н-75 | Все цвета | шт. | 4 090р. |
| 7 | Снегозадержатель трубчатый 3м (четыре опоры) <i>овальная труба</i> (БОРГЕ) для профиля 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) diam 800мм | цинк | шт. | 10 385р. |
| 3 | Экран безопасности (последующие части) дл.1.2м (БОРГЕ) diam 800мм | 3005,6005,8017,RR32 | шт. | 8 140р. |
| 3 | Экран безопасности (последующие части) дл.1.200мм (БОРГЕ) diam 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) <i>овальная труба</i> (МеталлПрофиль) | черный, коричневый, красный, белый | шт. | 950р. |
| 7 | Снегозадержатель трубчатый 3м (четыре опоры) <i>овальная труба</i> (МеталлПрофиль) | черный, коричневый, красный, белый | шт. | 1 800р. |
| 7 | Снегозадержатель трубчатый 3м RUOFFERопора 4шт <i>треугольная</i> (МеталлПрофиль) | черный, коричневый, красный, белый | шт. | 1 200р. |
| ЛЕСТНИЦЫ КРОВЕЛЬНЫЕ И ФАСАДНЫЕ | | | | |
| 4 | Лестница кровельная/стенная 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) | черный, коричневый, красный, белый | шт. | 1 100р. |
| 7 | Кронштейн коньковый (крепление лестницы под конек) | Все цвета | шт. | 150р. |
| 8 | Кронштейн под конек лестницы (МеталлПрофиль) | черный, коричневый, красный, белый | шт. | 160р. |
| 9 | Кронштейн кровельный (крепление лестницы на кровлю) | Все цвета | шт. | 250р. |
| 10 | Кронштейн к крыше для лестницы (МеталлПрофиль) | черный, коричневый, красный, белый | шт. | 190р. |
| 11 | Кронштейн подвесной (крепление лестницы под свес кровли) | Все цвета | шт. | 250р. |
| 12 | Кронштейн подвесной для лестницы (МеталлПрофиль) | черный, коричневый, красный, белый | шт. | 140р. |
| 13 | Кронштейн соединительный (лестница, поручень) | Все цвета | шт. | 150р. |
| 14 | Кронштейн стеновой (крепление лестницы на фасада) (длина оговаривается при заказе) | Все цвета | шт. | 350р. |
| 15 | Кронштейн к стене для лестницы (МеталлПрофиль) | черный, коричневый, красный, белый | шт. | 500р. |
| ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЕЛЬНОЕ | | | | |
| 3 | Ограждение кровельное дл. 1860мм (МеталлПрофиль) 60см | все цвета | шт. | 1 800р. |
| 1 | Мостик переходной дл. 1250 мм (МеталлПрофиль) | черный, коричневый, красный, белый | 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 <i>овальная труба (45x15)цинк</i> | 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 овальному снегозадержателю 40 x20 универсальная, стандартная с креплением | Все цвета | шт. | 495р. |
| 16 | Опора к овальному снегозадержателю 40 x20 универсальная, треугольная с креплением | Все цвета | шт. | 495р. |
| 17 | Опора к овальному 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

