

Государственное унитарное предприятие  
Владимирской области  
Головной проектный институт

**ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ**



**Капитальный ремонт  
многоквартирного жилого дома,  
расположенного по адресу:  
Владимирская область, ЗАТО г.Радужный, 1 квартал, д.15**

## **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 по 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 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.

**УТВЕРЖДАЮ**

**Объект: Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по  
адресу: Владимирская область, ЗАТО г.Радужный 1 квартал дом 15  
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

| №<br>пп | Шифр и №<br>позиции<br>норматива | Наименование работ и затрат   | Единица<br>измерения         | Количество |
|---------|----------------------------------|---|------------------------------|------------|
| 1       | 2                                | 3   | 4                            | 5          |
| 1.      |                                  | Разборка покрытий кровель из рулонных материалов  | 100 м2<br>покрытия           | 4.53       |
| 2.      |                                  | Разборка выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм  | 100 м2<br>стяжки             | 4.02       |
| 3.      |                                  | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм  | 100 м2<br>стяжки             | 4.02       |
| 4.      |                                  | Устройство выравнивающих стяжек на каждый 1 мм изменения толщины добавлять до толщ.35мм к расценке 12-01-017-01   | 100 м2<br>стяжки             | 80.4       |
| 5.      |                                  | Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением                                   | 100 м2<br>кровли             | 4.02       |
| 6.      |                                  | Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя  | 100 м2<br>кровли             | 4.53       |
| 7.      |                                  | Смена обделок из листовой стали (брандмауэров и парапетов без обделки боковых стен) шириной до 1 м  | 100 м                        | 1.29       |
| 8.      |                                  | Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков  | 100 м<br>примыканий          | 0.36       |
| 9.      |                                  | Разборка мелких покрытий (покрытие вент.шахт) из листовой оцинкованной стали  | 100 м2<br>покрытия           | 0.058      |
| 10.     |                                  | Устройство кровли из профлиста (покрытие вент.шахт) по готовым прогонам простая кровля  | 100 м2<br>кровли             | 0.058      |
| 11.     |                                  | Профилированный настил оцинкованный С21-1000-0,7  | т                            | 0.0480704  |
| 12.     |                                  | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021   | 100 м2                       | 0.02       |
| 13.     |                                  | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115  | 100 м2                       | 0.02       |
| 14.     |                                  | Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной до 0,4 м  | 100 м                        | 1.29       |
| 15.     |                                  | Устройство пароизоляции обмазочной в один слой  | 100 м2                       | 0.095      |
| 16.     |                                  | Смена воронок водосточных труб с земли, лестниц или подмостей   | 100 шт.                      | 0.02       |
| 17.     |                                  | Смена прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подмостей  | 100 м                        | 0.02       |
| 18.     |                                  | Разборка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм  | 1 дефлектор                  | 1          |
| 19.     |                                  | Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм   | 1 дефлектор                  | 1          |
| 20.     |                                  | Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах  | 100 коробок                  | 0.01       |
| 21.     |                                  | Снятие дверных полотен  | 100 м2<br>дверных<br>полотен | 0.014      |
| 22.     |                                  | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2  | 100 м2<br>проемов            | 0.014      |
| 23.     |                                  | Блоки дверные трудносгораемые с обшивкой полотна асбестовым картоном и защитой оцинкованной сталью полотен и коробок однопольные ДС 16-9ГТ, площадь 1,40 м2 | шт.                          | 1          |
| 24.     |                                  | Скобяные изделия для блоков входных однопольных   | компл.                       | 1          |
| 25.     |                                  | Ограждение кровель перилами   | 100 м<br>ограждения          | 1.29       |
| 26.     |                                  | Стоимость ограждения высотой 600мм  | м                            | 129        |
| 27.     |                                  | Затаривание строительного мусора в мешки  | 1 т                          | 11.9       |
| 28.     |                                  | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную  | 1 т груза                    | 15.4324    |
| 29.     |                                  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 25 км                                     | 1 т груза                    | 15.4324    |

Объект: Капитальный ремонт крыши многоквартирного жилого дома по адресу: Владимирская область, ЗАТО г.Радужный 1 квартал дом 15

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА**

Сметная стоимость: **633.754** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.689** тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: **72.777** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 2000 г. и текущих ценах на 1-го квартала 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 |
|--------|------------------------------------|---|-------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|--------|
|        |                                    |   | Кол-во механизмов | на единицу измерения | на единицу измерения | по проектным данным | на единицу измерения               | общая    | на единицу измерения              | общая     |        |
| 1      | 2                                  | 3   | 4                 | 5                    | 6                    | 4.53                | 7                                  | 8        | 9                                 | 10        | 11     |
| 1.     | E46-04-008-01                      | Разборка покрытий кровель из рулонных материалов                | 100 м2 покрытия   |                      |                      |                     |                                    |          |                                   |           | 9.719  |
| 1.1.   | 31-1020                            | Рабочий строитель среднего разряда 2                            | чел.-ч            | 14.38                | 65.1414              |                     | 7.800                              | 508.10   | 94.690                            | 6 168.24  | 12.14  |
| 1.2.   | X03-0403                           | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)            | маш.-ч            | 6.22                 | 28.1766              |                     | 6.66                               | 187.66   | 21.07                             | 593.68    | 3.164  |
|        |                                    | Накладные расходы   |                   |                      |                      |                     | 99%                                | 503.02   | 84%                               | 5 181.32  |        |
|        |                                    |   |                   |                      |                      |                     | =(110*0.9)                         |          | =(110*0.9* (0.85))                |           |        |
|        |                                    | Сметная прибыль   |                   |                      |                      |                     | 60%                                | 304.86   | 48%                               | 2 960.76  |        |
|        |                                    |   |                   |                      |                      |                     | =(70*0.85)                         |          | =(70*0.85* (0.8))                 |           |        |
|        |                                    | Всего с НР и СП   |                   |                      |                      |                     |                                    | 1 503.64 |                                   | 14 904.00 |        |
| 2.     | E12-01-017-01                      | Разборка выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм  | 100 м2 стяжки     |                      |                      | 4.02                | 368.15                             | 1 479.95 | 3 255.12                          | 13 085.60 | 8.842  |
|        |                                    | Начисления: НЗ= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8                           |                   |                      |                      |                     |                                    |          |                                   |           |        |
| 2.1.   | 31-1031                            | Рабочий строитель среднего разряда 3,1                          | чел.-ч            | 21.776               | 87.53952             |                     | 8.640                              | 756.34   | 104.890                           | 9 182.02  | 12.14  |
| 2.2.   | 31000-0001                         | Затраты труда машинистов  | чел.-ч            | 1.552                | 6.23904              |                     | 11.266                             | 70.29    | 136.768                           | 853.30    | 12.14  |
| 2.3.   | X02-0129                           | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т     | маш.-ч (1)        | 0.544                | 2.18688              |                     | 86.40                              | 188.95   | 828.09                            | 1 810.93  | 9.584  |
| 2.4.   | X03-0101                           | Автопогрузчики 5 т  | маш.-ч (1)        | 1.008                | 4.05216              |                     | 13.50                              | 29.52    | 163.89                            | 358.41    | 12.14  |
|        |                                    |   |                   |                      |                      |                     | 89.99                              | 364.65   | 379.36                            | 1 537.23  | 4.216  |
|        |                                    |   |                   |                      |                      |                     | 10.06                              | 40.76    | 122.13                            | 494.89    | 12.14  |





| < 3000 * 2 * 16 >                                 |               |  |               |        |          |            |           |                    |            |                         |    |
|---|---------------|--|---------------|--------|----------|------------|-----------|--------------------|------------|-------------------------|----|
| 1   | 2             | 3  | 4             | 5      | 6        | 7          | 8         | 9                  | 10         | Форма по МДС 81-35.2000 |    |
| ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01 |               |  |               |        |          |            |           |                    |            |                         |    |
| 4. 2.   | 31000-0001    | Затраты труда машинистов   | чел.-ч        | 0.0375 | 3.015    | 11.207     | 33.79     | 136.050            | 410.19     | 12.14                   | 11 |
| 4. 3.   | X02-0129      | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т  | маш.-ч        | 0.0125 | 1.005    | 86.40      | 86.83     | 828.09             | 832.23     | 9.584                   |    |
|   |               |  | (1)           |        |          | 13.50      | 13.57     | 163.89             | 164.71     | 12.14                   |    |
| 4. 4.   | X03-0101      | Автопогрузчики 5 т   | маш.-ч        | 0.025  | 2.01     | 89.99      | 180.88    | 379.36             | 762.51     | 4.216                   |    |
|   |               |  | (1)           |        |          | 10.06      | 20.22     | 122.13             | 245.48     | 12.14                   |    |
| 4. 5.   | C402-0004     | Раствор готовый кладочный цементный марки 100  | м3            | 0.102  | 8.2008   | 438.67     | 3 597.44  | 3 495.57           | 28 666.47  | 7.969                   |    |
|   |               | Накладные расходы  |               |        |          | 108%       | 899.25    | 92%                | 9 299.65   |                         |    |
|   |               |  |               |        |          | =(120*0.9) |           | =(120*0.9* (0.85)) |            |                         |    |
|   |               | Сметная прибыль  |               |        |          | 55%        | 457.95    | 44%                | 4 447.66   |                         |    |
|   |               |  |               |        |          | =(65*0.85) |           | =(65*0.85* (0.8))  |            |                         |    |
|   |               | Всего с НР и СП  |               |        |          |            | 6 021.21  |                    | 53 706.66  |                         |    |
| 5.  | E12-01-016-01 | Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготвлением | 100 м2 кровли |        | 4.02     | 266.18     | 1 070.05  | 1 908.45           | 7 671.96   | 7.17                    |    |
|   |               | Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15   |               |        |          |            |           |                    |            |                         |    |
| 5. 1.   | 31-1032       | Рабочий строитель среднего разряда 3,2   | чел.-ч        | 5.129  | 20.61858 | 8.740      | 180.21    | 106.100            | 2 187.63   | 12.14                   |    |
| 5. 2.   | X40-0001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч        | 0.05   | 0.201    | 87.17      | 17.52     | 598.30             | 120.26     | 6.864                   |    |
|   |               |  | (1)           |        |          | 11.60      | 2.33      |                    |            |                         |    |
| 5. 3.   | C101-0078     | Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-45/190, БНК-45/180   | т             | 0.025  | 0.1005   | 2 631.81   | 264.50    | 23 357.81          | 2 347.46   | 8.875                   |    |
| 5. 4.   | C101-0322     | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2   | т             | 0.058  | 0.23316  | 2 606.90   | 607.82    | 12 937.93          | 3 016.61   | 4.963                   |    |
|   |               | Накладные расходы  |               |        |          | 108%       | 194.63    | 92%                | 2 012.62   |                         |    |
|   |               |  |               |        |          | =(120*0.9) |           | =(120*0.9* (0.85)) |            |                         |    |
|   |               | Сметная прибыль  |               |        |          | 55%        | 99.12     | 44%                | 962.56     |                         |    |
|   |               |  |               |        |          | =(65*0.85) |           | =(65*0.85* (0.8))  |            |                         |    |
|   |               | Всего с НР и СП  |               |        |          |            | 1 363.79  |                    | 10 647.14  |                         |    |
| 6.  | E12-01-002-09 | Устройство кровель плоских из наплавленных материалов в два слоя   | 100 м2 кровли |        | 4.53     | 6 920.56   | 31 350.14 | 28 273.07          | 128 077.00 | 4.085                   |    |
|   |               | Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15   |               |        |          |            |           |                    |            |                         |    |
| 6. 1.   | 31-1038       | Рабочий строитель среднего разряда 3,8   | чел.-ч        | 16.514 | 74.80842 | 9.400      | 703.20    | 114.120            | 8 537.14   | 12.14                   |    |
| 6. 2.   | 31000-0001    | Затраты труда машинистов   | чел.-ч        | 0.25   | 1.1325   | 13.500     | 15.29     | 163.890            | 185.61     | 12.14                   |    |
| 6. 3.   | X02-0129      | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т  | маш.-ч        | 0.1875 | 0.849375 | 86.40      | 73.39     | 828.09             | 703.36     | 9.584                   |    |
|   |               |  | (1)           |        |          | 13.50      | 11.47     | 163.89             | 139.20     | 12.14                   |    |
| 6. 4.   | X02-1141      | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т  | маш.-ч        | 0.0625 | 0.283125 | 111.99     | 31.71     | 722.96             | 204.69     | 6.456                   |    |
|   |               |  | (1)           |        |          | 13.50      | 3.82      | 163.89             | 46.40      | 12.14                   |    |



| < 3000 * 2 * 16 >   |               |  |                    |         |          |                 |               |                       |                 |                |
|---|---------------|--|--------------------|---------|----------|-----------------|---------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| 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             |
| 8. 3.   | X02-0129      | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т                            | маш.-ч<br>(1)      | 0.7625  | 0.2745   | 86.40<br>13.50  | 23.72<br>3.71 | 828.09<br>163.89      | 227.31<br>44.99 | 9.584<br>12.14 |
| 8. 4.   | X02-1141      | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т              | маш.-ч<br>(1)      | 0.125   | 0.045    | 111.99<br>13.50 | 5.04<br>0.61  | 722.96<br>163.89      | 32.53<br>7.38   | 6.456<br>12.14 |
| 8. 5.   | X15-0401      | Горелки газопламенные  | маш.-ч             | 6.575   | 2.367    | 3.50            | 8.28          | 6.19                  | 14.65           | 1.769          |
| 8. 6.   | X40-0001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч<br>(1)      | 0.1875  | 0.0675   | 87.17<br>11.60  | 5.88<br>0.78  | 598.30                | 40.39           | 6.864          |
| 8. 7.   | C101-2278     | Пропан-бутан, смесь техническая  | кг                 | 32.49   | 11.6964  | 8.38            | 98.02         | 29.05                 | 339.78          | 3.467          |
| 8. 8.   | C402-0004     | Раствор готовый кладочный цементный марки 100  | м3                 | 0.51    | 0.1836   | 438.67          | 80.54         | 3 495.57              | 641.79          | 7.969          |
| 8. 9.   | c101-3358     | Унифлекс ТКП   | м2                 | 252     | 90.72    | 30.11           | 2 731.58      | 116.93                | 10 607.89       | 3.883          |
|   |               | Накладные расходы  |                    |         |          | 108%            | 150.37        | 92%                   | 1 555.11        |                |
|   |               |  |                    |         |          | =(120*0.9)      |               | =(120*0.9*<br>(0.85)) |                 |                |
|   |               | Сметная прибыль  |                    |         |          | 55%             | 76.58         | 44%                   | 743.75          |                |
|   |               |  |                    |         |          | =(65*0.85)      |               | =(65*0.85*<br>(0.8))  |                 |                |
|   |               | Всего с НР и СП  |                    |         |          |                 | 3 314.92      |                       | 15 841.18       |                |
| 9.  | E12-01-010-01 | Разборка мелких покрытий (покрытие вент.шахт) из листовой оцинкованной стали           | 100 м2<br>покрытия | 0.058   | 0.058    | 788.11          | 45.71         | 9 506.21              | 551.36          | 12.062         |
|   |               | Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8  |                    |         |          |                 |               |                       |                 |                |
| 9. 1.   | 31-1030       | Рабочий строитель среднего разряда 3   | чел.-ч             | 90.2    | 5.2316   | 8.530           | 44.63         | 103.550               | 541.73          | 12.14          |
| 9. 2.   | 31000-0001    | Затраты труда машинистов   | чел.-ч             | 0.16    | 0.00928  | 13.500          | 0.13          | 163.890               | 1.52            | 12.14          |
| 9. 3.   | X02-0129      | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т                            | маш.-ч<br>(1)      | 0.16    | 0.00928  | 86.40<br>13.50  | 0.80<br>0.13  | 828.09<br>163.89      | 7.68<br>1.52    | 9.584<br>12.14 |
| 9. 4.   | X40-0001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч<br>(1)      | 0.056   | 0.003248 | 87.17<br>11.60  | 0.28<br>0.04  | 598.30                | 1.94            | 6.864          |
|   |               | Накладные расходы  |                    |         |          | 108%            | 48.34         | 92%                   | 499.79          |                |
|   |               |  |                    |         |          | =(120*0.9)      |               | =(120*0.9*<br>(0.85)) |                 |                |
|   |               | Сметная прибыль  |                    |         |          | 55%             | 24.62         | 44%                   | 239.03          |                |
|   |               |  |                    |         |          | =(65*0.85)      |               | =(65*0.85*<br>(0.8))  |                 |                |
|   |               | Всего с НР и СП  |                    |         |          |                 | 118.67        |                       | 1 290.18        |                |
| 10.   | E12-01-023-01 | Устройство кровли из профлиста (покрытие вент.шахт) по готовым прогонам простая кровля | 100 м2<br>кровли   | 0.058   | 0.058    | 1 055.39        | 61.21         | 8 993.17              | 521.60          | 8.521          |
|   |               | Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15   |                    |         |          |                 |               |                       |                 |                |
| 10. 1.  | 31-1031       | Рабочий строитель среднего разряда 3,1   | чел.-ч             | 44.3095 | 2.569951 | 8.640           | 22.20         | 104.890               | 269.56          | 12.14          |
| 10. 2.  | 31000-0001    | Затраты труда машинистов   | чел.-ч             | 0.9875  | 0.057275 | 13.500          | 0.77          | 163.890               | 9.39            | 12.14          |

< 3000 \* 2 \* 16 >

| 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             |
| 10. 3.  | X02-0129      | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т   | маш.-ч<br>(1)                                 | 0.625  | 0.03625       | 86.40<br>13.50     | 3.13<br>0.49                   | 828.09<br>163.89                   | 30.02<br>5.94    | 9.584<br>12.14 |
| 10. 4.  | X02-1141      | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т   | маш.-ч<br>(1)                                 | 0.3625 | 0.021025      | 111.99<br>13.50    | 2.35<br>0.28                   | 722.96<br>163.89                   | 15.20<br>3.45    | 6.456<br>12.14 |
| 10. 5.  | X33-0206      | Дрели электрические   | маш.-ч  | 3.0125 | 0.174725      | 1.95               | 0.34                           | 4.01                               | 0.70             | 2.056          |
| 10. 6.  | X40-0001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч<br>(1)                                 | 0.5    | 0.029         | 87.17<br>11.60     | 2.53<br>0.34                   | 598.30<br>24.69                    | 17.35            | 6.864          |
| 10. 7.  | C101-1845     | Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35 мм  | шт.   | 645    | 37.41         | 0.66               |                                | 2.82                               | 105.50           | 4.273          |
| 10. 8.  | C101-1846     | Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80 мм  | шт.   | 81     | 4.698         | 0.72               | 3.38                           | 3.47                               | 16.30            | 4.819          |
| 10. 9.  | C101-1998     | Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металлочерепицы (1800*50*50 мм)<br><i>Накладные расходы</i> | м   | 16     | 0.928         | 2.78               | 2.58                           | 72.17                              | 66.97            | 25.96          |
| Сметная прибыль   |               |   |   |        |               | 108%<br>=(120*0.9) | 24.81<br>=(120*0.9*<br>(0.85)) | 92%<br>44%<br>=(65*0.85*<br>(0.8)) | 256.63<br>122.74 |                |
| Всего с НР и СП   |               |   |   |        |               |                    | 98.65                          |                                    | 900.97           |                |
| 11.   | C101-3858     | Профилированный настил оцинкованный С21-1000-0,7<br>Объем: 5.8*0.0074*1.12  | т   |        | 0.048070<br>4 | 7 195.27           | 345.88                         | 37 477.37                          | 1 801.55         | 5.209          |
| 12.   | E13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ГФ-021  | 100 м2<br>окрашив<br>аемой<br>поверхно<br>сти |        | 0.02          | 252.26             | 5.05                           | 1 380.12                           | 27.60            | 5.465          |
| 12. 1.  | 31-1047       | Рабочий строитель среднего разряда 4,7  | чел.-ч  | 6.1065 | 0.12213       | 10.650             | 1.30                           | 129.290                            | 15.79            | 12.14          |
| 12. 2.  | 31000-0001    | Затраты труда машинистов  | чел.-ч  | 0.0125 | 0.00025       | 10.060             |                                | 122.130                            | 0.03             | 12.14          |
| 12. 3.  | X03-0101      | Автопогрузчики 5 т  | маш.-ч<br>(1)                                 | 0.0125 | 0.00025       | 89.99<br>10.06     | 0.02<br>1.70                   | 379.36<br>122.13                   | 0.09<br>0.03     | 4.216<br>12.14 |
| 12. 4.  | X03-0401      | Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)   | маш.-ч  | 0.0125 | 0.00025       | 1.70               |                                | 5.37                               | 0.03             | 3.159          |
| 12. 5.  | X34-0101      | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт                                  | маш.-ч  | 1.4    | 0.028         | 6.82               | 0.19                           | 17.40                              | 0.49             | 2.551          |
| 12. 6.  | X40-0001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч<br>(1)                                 | 0.0125 | 0.00025       | 87.17<br>11.60     | 0.02                           | 598.30                             | 0.15             | 6.864          |
| 12. 7.  | C113-0021     | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая  | т   | 0.012  | 0.00024       | 13 960.00          | 3.35                           | 44 744.25                          | 10.74            | 3.205          |

$$\frac{< 3000 * 2 * 16 >}{}$$

| 1      | 2         | 3                       | 4 | 5     | 6       | 7           | 8    | 9                  | 10    | 11   |
|--------|-----------|-------------------------|---|-------|---------|-------------|------|--------------------|-------|------|
| 12. 8. | C113-0077 | Ксилол нефтяной марки А | Т | 0.002 | 0.00004 | 3 960.00    | 0.16 | 8 514.91           | 0.34  | 2.15 |
|        |           | Накладные расходы       |   |       |         | 81%         | 1.05 | 69%                | 10.92 |      |
|        |           |                         |   |       |         | = (90*0.9)  |      | = (90*0.9* (0.85)) |       |      |
|        |           | Сметная прибыль         |   |       |         | 60%         | 0.78 | 48%                | 7.59  |      |
|        |           |                         |   |       |         | = (70*0.85) |      | = (70*0.85* (0.8)) |       |      |
|        |           | Всего с НР и СП         |   |       |         |             |      |                    |       |      |

[illegible]

| 4.    | E58-20-1   | Смена обделок из листовой стали<br>(поясков, сандриков, отливов,<br>карнизов) шириной до 0,4 м | 100 м  | 1.29  | 1 877.07 | 2 421.42 | 13 516.50 | 17 436.28 | 41.69 |
|-------|------------|--|--------|-------|----------|----------|-----------|-----------|-------|
| 4. 1. | 31-1030    | Рабочий строитель среднего разряда 3   | чел.-ч | 41.41 | 53.4189  | 8.530    | 103.550   | 5 531.53  | 12.14 |
| 4. 2. | 31000-0001 | Затраты труда машинистов   | чел.-ч | 0.08  | 0.1032   | 11.600   | 140.820   | 14.53     | 12.14 |
| 4. 3. | X03-0954   | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг<br>одномачтовые, высота подъема 45 м                    | маш.-ч | 0.08  | 0.1032   | 31.26    | 196.60    | 20.29     | 6.289 |
|       |            |  | (1)    |       | 11.60    | 1.20     | 140.82    | 14.53     | 12.14 |



< 3000 \* 2 \* 16 >

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    |
|--------|---------------|--|--------------------|--------|----------|------------|--------|--------------------|--------|-------|
| 16. 1. | 31-1030       | Рабочий строитель среднего разряда 3<br>Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т               | чел.-ч             | 53.1   | 1.062    | 8.530      | 9.06   | 103.550            | 109.97 | 12.14 |
| 16. 2. | X40-0001      |  | маш.-ч             | 0.08   | 0.0016   | 87.17      | 0.14   | 598.30             | 0.96   | 6.864 |
| 16. 3. | C101-0797     | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм   | (1)                | 0.0004 | 0.000008 | 11.60      | 0.02   | 21 800.53          | 0.17   | 4.916 |
| 16. 4. | C301-1104     |  | т                  |        |          | 4 434.49   | 0.04   |                    |        |       |
|        |               | Воронка водосточная из оцинкованной стали толщиной 0,55 диаметром 215 мм                           | шт.                | 100    | 2        | 65.39      | 130.78 | 224.08             | 448.16 | 3.427 |
|        |               | Накладные расходы  |                    |        |          | 83%        | 7.52   | 71%                | 78.08  |       |
|        |               | Сметная прибыль  |                    |        |          | 65%        | 5.89   | 52%                | 57.18  |       |
|        |               | Всего с НР и СП  |                    |        |          |            | 153.42 | =(65.0* (0.8))     | 694.52 |       |
| 17.    | E58-10-1      | Смена прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подмостей                               | 100 м              | 0.02   | 0.02     | 6 584.88   | 131.70 | 24 106.28          | 482.13 | 3.661 |
| 17. 1. | 31-1030       | Рабочий строитель среднего разряда 3<br>Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т               | чел.-ч             | 36.8   | 0.736    | 8.530      | 6.28   | 103.550            | 76.21  | 12.14 |
| 17. 2. | X40-0001      |  | маш.-ч             | 0.13   | 0.0026   | 87.17      | 0.23   | 598.30             | 1.56   | 6.864 |
| 17. 3. | C101-0797     | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм   | (1)                | 0.0005 | 0.00001  | 11.60      | 0.03   | 21 800.53          | 0.22   | 4.916 |
| 17. 4. | C201-1101     |  | т                  |        |          | 4 434.49   | 0.04   |                    |        |       |
|        |               | Звенья водосточных труб из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ТВ-140     | м                  | 114.5  | 2.29     | 54.65      | 125.15 | 176.48             | 404.14 | 3.229 |
|        |               | Накладные расходы  |                    |        |          | 83%        | 5.21   | 71%                | 54.11  |       |
|        |               | Сметная прибыль  |                    |        |          | 65%        | 4.08   | 52%                | 39.63  |       |
|        |               | Всего с НР и СП  |                    |        |          |            | 140.99 | =(65.0* (0.8))     | 575.87 |       |
| 18.    | E20-02-012-02 | Разборка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм   | 1<br>дефлекто<br>р | 1      | 1        | 13.11      | 13.11  | 148.41             | 148.41 | 11.32 |
| 18. 1. | 31-1030       | Рабочий строитель среднего разряда 3<br>Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | чел.-ч             | 1.38   | 1.38     | 8.530      | 11.77  | 103.550            | 142.90 | 12.14 |
| 18. 2. | X03-0305      |  | маш.-ч             | 0.316  | 0.316    | 3.12       | 0.99   | 9.88               | 3.12   | 3.167 |
| 18. 3. | X40-0001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч             | 0.004  | 0.004    | 87.17      | 0.35   | 598.30             | 2.39   | 6.864 |
|        |               |  | (1)                |        |          | 11.60      | 0.05   |                    |        |       |
|        |               | Накладные расходы  |                    |        |          | 115%       | 13.54  | 98%                | 140.04 |       |
|        |               | Сметная прибыль  |                    |        |          | =(128*0.9) |        | =(128*0.9* (0.85)) | 80.02  |       |
|        |               |  |                    |        |          | 71%        | 8.36   | 56%                |        |       |
|        |               |  |                    |        |          | =(83*0.85) |        | =(83*0.85* (0.8))  |        |       |



< 3000 \* 2 \* 16 >

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       |       |
|--|---------------|--|--------|---------|---------|-----------------|--------|--------------------|----------|----------|-------|
| Всего с НР и СП                          |               |  |        |         |         |                 |        |                    |          |          |       |
| 35.00                                    |               |  |        |         |         |                 |        |                    |          |          |       |
| 368.48                                   |               |  |        |         |         |                 |        |                    |          |          |       |
| 19.                                      | E20-02-012-02 | Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм  | 1      |         |         | 1               | 312.56 | 312.56             | 2 300.09 | 2 300.09 | 7.359 |
| Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15 |               |  |        |         |         |                 |        |                    |          |          |       |
| 19. 1.                                   | 31-1030       | Рабочий строитель среднего разряда 3   | чел.-ч | 3.9675  | 3.9675  | 8.530           | 33.84  | 103.550            | 410.83   | 12.14    |       |
| 19. 2.                                   | X03-0305      | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)   | маш.-ч | 0.9875  | 0.9875  | 3.12            | 3.08   | 9.88               | 9.76     | 3.167    |       |
| 19. 3.                                   | X40-0001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч | 0.0125  | 0.0125  | 87.17           | 1.09   | 598.30             | 7.48     | 6.864    |       |
| 19. 4.                                   | C101-1703     | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)  | (1)    |         |         | 11.60           | 0.15   |                    |          |          |       |
| 19. 4.                                   | C101-1703     | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)  | кг     | 0.117   | 0.117   | 12.20           | 1.43   | 30.94              | 3.62     | 2.536    |       |
| 19. 5.                                   | C101-1714     | Болты с гайками и шайбами строительные   | т      | 0.00005 | 0.00005 | 9 013.20        | 0.45   | 71 940.84          | 3.60     | 7.982    |       |
| 19. 6.                                   | C509-0989     | Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм   | т      | 0.00006 | 0.00006 | 47 200.00       | 2.83   | 181 422.19         | 10.89    | 3.844    |       |
| 19. 7.                                   | c301-0263     | Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ № 4, диаметр патрубка 400 мм  | шт.    | 1       | 1       | 269.84          | 269.84 | 1 853.92           | 1 853.92 | 6.87     |       |
| Накладные расходы                        |               |  |        |         |         |                 |        |                    |          |          |       |
|  |               |  |        |         |         | 115%            | 38.92  | 98%                | 402.61   |          |       |
|  |               |  |        |         |         | =(128*0.9)      |        | =(128*0.9* (0.85)) |          |          |       |
|  |               |  |        |         |         | 71%             | 24.03  | 56%                | 230.06   |          |       |
|  |               |  |        |         |         | =(83*0.85)      |        | =(83*0.85* (0.8))  |          |          |       |
|  |               |  |        |         |         |                 | 375.50 |                    | 2 932.77 |          |       |
| 20.                                      | E56-9-1       | Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах   | 100    |         | 0.01    | 1 807.42        | 18.07  | 19 399.64          | 194.00   | 10.736   |       |
| 20. 1.                                   | 31-1023       | Рабочий строитель среднего разряда 2,3   | чел.-ч | 179.3   | 1.793   | 8.020           | 14.38  | 97.360             | 174.57   | 12.14    |       |
| 20. 2.                                   | 31000-0001    | Затраты труда машинистов   | чел.-ч | 3.97    | 0.0397  | 10.060          | 0.40   | 122.130            | 4.85     | 12.14    |       |
| 20. 3.                                   | X05-0101      | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин | маш.-ч | 3.97    | 0.0397  | 90.00           | 3.57   | 481.15             | 19.10    | 5.346    |       |
| 20. 4.                                   | X33-0804      | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические                                      | (1)    |         |         | 10.06           | 0.40   | 122.13             | 4.85     | 12.14    |       |
| 20. 4.                                   | X33-0804      | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические                                      | маш.-ч | 7.93    | 0.0793  | 1.53            | 0.12   | 4.14               | 0.33     | 2.706    |       |
| 20. 5.                                   | c509-9900     | Строительный мусор   | т      | 10.5    | 0.105   |                 |        |                    |          |          |       |
|  |               | Накладные расходы  |        |         |         | 82%             | 12.12  | 70%                | 125.59   |          |       |
|  |               | Сметная прибыль  |        |         |         | 62%             | 9.16   | 50%                | 89.71    |          |       |
|  |               | Сметная прибыль  |        |         |         | =(82.0* (0.85)) |        | =(82.0* (0.85))    |          |          |       |
|  |               | Сметная прибыль  |        |         |         | =(62.0* (0.8))  |        | =(62.0* (0.8))     |          |          |       |
|  |               |  |        |         |         |                 | 39.35  |                    | 409.30   |          |       |
| Всего с НР и СП                          |               |  |        |         |         |                 |        |                    |          |          |       |



< 3000 \* 2 \* 16 >

|                         |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 1                       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Сметная прибыль         |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| Форма по МДС 81-35.2004 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

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

54%

43%

94.45

$=(63*0.85)$   
 $=(63*0.85*0.8)$

Всего с НР и СП

|     |             |   |     |        |        |        |          |          |          |        |
|-----|-------------|---|-----|--------|--------|--------|----------|----------|----------|--------|
| 23. | C203-0232-1 | Блоки дверные труднотгораемые с обшивкой полотна асбестовым картоном и защитой оцинкованной сталью полотен и коробок однополтные ДС 16-9ГТ, площадь 1,40 м2 | шт. | 1      | 634.71 | 634.71 | 7 303.18 | 7 303.18 | 7 303.18 | 11.506 |
|     |             |   |     | 104.62 |        | 798.92 |          |          |          |        |

|     |           |   |        |   |       |       |        |        |        |       |
|-----|-----------|---|--------|---|-------|-------|--------|--------|--------|-------|
| 24. | C101-0887 | Скобяные изделия для блоков входных однополтных | компл. | 1 | 93.54 | 93.54 | 170.14 | 170.14 | 170.14 | 1.819 |
|-----|-----------|---|--------|---|-------|-------|--------|--------|--------|-------|

|     |               |                             |                  |      |        |        |          |          |          |       |
|-----|---------------|-----------------------------|------------------|------|--------|--------|----------|----------|----------|-------|
| 25. | E12-01-012-01 | Ограждение кровель перилами | 100 м ограждения | 1.29 | 158.32 | 204.23 | 1 362.25 | 1 362.25 | 1 757.30 | 8.605 |
|-----|---------------|-----------------------------|------------------|------|--------|--------|----------|----------|----------|-------|

Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15

|                   |            |   |        |              |                   |                       |                       |                       |          |       |
|-------------------|------------|---|--------|--------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|
| 25. 1.            | 31-1033    | Рабочий строитель среднего разряда 3,3                                    | чел.-ч | 7.6705       | 9.894945          | 8.860                 | 87.67                 | 107.560               | 1 064.30 | 12.14 |
| 25. 2.            | 31000-0001 | Затраты труда машинистов  | чел.-ч | 0.3625       | 0.467625          | 13.500                | 6.31                  | 163.890               | 76.64    | 12.14 |
| 25. 3.            | X02-0129   | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т               | маш.-ч | 0.225        | 0.29025           | 86.40                 | 25.08                 | 828.09                | 240.35   | 9.584 |
| 25. 4.            | X02-1141   | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0.1375       | 0.177375          | 13.50                 | 3.92                  | 163.89                | 47.57    | 12.14 |
| 25. 5.            | X04-0502   | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                    | (1)    | 2.3625       | 3.047625          | 111.99                | 19.86                 | 722.96                | 128.24   | 6.456 |
| 25. 6.            | X40-0001   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                              | маш.-ч | 0.175        | 0.22575           | 13.50                 | 2.39                  | 163.89                | 29.07    | 12.14 |
| 25. 7.            | C101-1529  | Электроды диаметром 6 мм Э42  | (1)    | 0.0005       | 0.000645          | 8.10                  | 24.69                 | 34.11                 | 103.95   | 4.211 |
| 25. 8.            | C101-1851  | Резина прессованная   | кг     | 0.52         | 0.6708            | 87.17                 | 19.68                 | 598.30                | 135.07   | 6.864 |
| Накладные расходы |            |   |        | 108%         | 101.50            | 62 497.47             | 67.21                 | 45.08                 | 6.509    | 2.14  |
| Сметная прибыль   |            |   |        | $=(120*0.9)$ | $=(120*0.9*0.85)$ | $=(120*0.9*0.85*0.8)$ | $=(120*0.9*0.85*0.8)$ | $=(120*0.9*0.85*0.8)$ | 1 049.66 |       |

|     |               |  |     |      |        |           |        |            |       |
|-----|---------------|--|-----|------|--------|-----------|--------|------------|-------|
| 26. | C101-прайс22. | Стоимость ограждения высотой 600мм       | м   | 129  | 154.88 | 19 979.52 | 861.13 | 111 085.77 | 5.56  |
| 27. | E69-15-1      | Затаривание строительного мусора в мешки | 1 т | 11.9 | 23.81  | 283.29    | 184.91 | 2 200.41   | 7.767 |

|                   |           |                                      |        |      |        |       |        |                   |          |       |
|-------------------|-----------|--------------------------------------|--------|------|--------|-------|--------|-------------------|----------|-------|
| 27. 1.            | 31-1010   | Рабочий строитель среднего разряда 1 | чел.-ч | 1.03 | 12.257 | 7.190 | 88.13  | 87.290            | 1 069.91 | 12.14 |
| 27. 2.            | C101-5983 | Мешки полипропиленовые (50 кг)       | шт.    | 20   | 238    | 0.82  | 195.16 | 4.75              | 1 130.50 | 5.793 |
| Накладные расходы |           |                                      |        | 78%  | 68.74  | 66%   | 706.14 | $=(78.0* (0.85))$ |          |       |

< 3000 \* 2 \* 16 >

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

427.96

Всего с НР и СП

|     |               |  |           |         |       |        |        |          |       |
|-----|---------------|--|-----------|---------|-------|--------|--------|----------|-------|
| 28. | T01-01-01-041 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 15.4324 | 42.98 | 663.28 | 276.52 | 4 267.37 | 6.434 |
|-----|---------------|--|-----------|---------|-------|--------|--------|----------|-------|

Объем:

$1.045 + (4.53 * 0.78) + (402 * 0.015 * 1.8)$

|     |               |   |           |         |       |        |        |          |       |
|-----|---------------|---|-----------|---------|-------|--------|--------|----------|-------|
| 29. | T03-21-01-025 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 25 км | 1 т груза | 15.4324 | 17.32 | 267.29 | 124.84 | 1 926.58 | 7.208 |
|-----|---------------|---|-----------|---------|-------|--------|--------|----------|-------|

Объем:

$1.045 + (4.53 * 0.78) + (402 * 0.015 * 1.8)$

ИТОГО ПО СМЕТЕ

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ

НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ

ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА

|           |            |        |
|-----------|------------|--------|
| 78 395.99 | 440 588.05 | 5.62   |
| 6 087.68  | 62 975.10  | 10.345 |
| 3 451.50  | 33 516.92  | 9.711  |
| 87 935.17 | 537 080.07 | 6.108  |
|           | 96 674.41  | 6.108  |
|           | 633 754.48 | 6.108  |

Составил: Копылова Е.М.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Составлено: ГУП «Владимиргражданпроект»  
Главный инженер

Начальник РЦЦС

Мирошников Н.Н.

Сидорова С.А.

