

Заместитель генерального директора  
по организационно-технической работе  
НО «Фонд модернизации ЖСК Оренбургской области»  
К.С. Золотарев

### Смета на проектные работы

на разработку проектно-сметной документации по капитальному ремонту  
крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область,  
Перволюцкий район, пос. Перволюцкий, ул. Западная, д. 15.

Наименование организации заказчика: Некоммерческая организация «Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области».

Смета составлена в соответствии со «Справочником базовых цена на проектные работы «Обмерные работы и обследование зданий и сооружений»; «Справочником базовых цен на проектные работы в строительстве «Нормативы подготовки технической документации для капитального ремонта зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения», 2012 г.

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или вида работ  | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства                                       | Цпр.=(a+vxX)xK                 | Ст-ть руб.      |
|-------|--|---|--------------------------------|-----------------|
| 1     | 2  | 3   | 4                              | 5               |
| 1.    | Обмерные работы многоквартирного жилого дома высотой 6 м, объемом 3426 м3.<br>Категория сложности здания - 1.<br>Категория сложности работ-1.                                      | V=20,46 (Таблица 2)<br>Крыша-10,59% процентное соотношение (Таблица 8)<br>K=29,59 Текущие цены 4 квартала 2015 г. (Приложение 3 к письму Минстроя РФ №40538-ЕС/05 от 14.12.2015г.)                  | 3426/100*20,46*0,1059*29,59    | 2196,51         |
| 2.    | Обследование многоквартирного жилого дома высотой 6 м, объемом 3426 м3.<br>Категория сложности здания - 1.<br>Категория сложности работ-1.<br>Без определения несущей способности. | V=14,94 (Таблица 4)<br>Крыша-17,2% процентное соотношение (Таблица 9)<br>K=29,59 Текущие цены 4 квартала 2015 г. (Приложение 3 к письму Минстроя РФ №40538-ЕС/05 от 14.12.2015г.)                   | 3426/100*14,94*0,172*0,8*29,59 | 2084,02         |
| 3.    | Разработка проектной документации на капитальный ремонт крыши многоквартирного дома объемом 3426 м3<br>Сметная документация  | A=90 (таблица 1)<br>V=0,01 (таблица 1)<br>Крыша-5,1% процентное соотношение (Таблица 12)<br>K=3,84 Текущие цены 4 квартала 2015 г. (Приложение 3 к письму Минстроя РФ №40538-ЕС/05 от 14.12.2015г.) | (90+3426*0,01)*0,051*3,84*1000 | 24335,08        |
|       | ИТОГО:   |   |                                | 29832,36        |
|       | НДС 18%  |   |                                | 5369,82         |
|       | <b>ВСЕГО по смете</b>  |   |                                | <b>35202,18</b> |

Составил \_\_\_\_\_

Ворапаева Т.В.

Проверил \_\_\_\_\_

Сидоров М.С.

«СОГЛАСОВАНО»

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора  
НО «Фонд МЖКХ Оренбургской  
области»

\_\_\_\_\_ К.С. Золотарев  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на разработку проектно-сметной документации по капитальному ремонту  
крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область,  
Переволоцкий район, пос. Переволоцкий, ул. Западная, д. 15.**

| №п/п | Наименование                               | Содержание   |
|------|--|--|
| 1.   | Заказчик                                   | НО «Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области»  |
| 2.   | Объект проектирования                      | Крыша многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, Переволоцкий район, пос. Переволоцкий, ул. Западная, д. 15.   |
| 3.   | Основание для проектирования               | Постановление Правительства Оренбургской области от 20.06.2014 года №404-п   |
| 4.   | Источник финансирования                    | За счет средств собственников помещений в многоквартирных домах, формирующих фонд капитального ремонта на счете регионального оператора  |
| 5.   | Вид строительства                          | Капитальный ремонт   |
| 6.   | Технико-экономические показатели по зданию | <p>Год постройки - 1983 год;</p> <p>Площадь здания всего – 1142,00 м<sup>2</sup>;</p> <p>В том числе:</p> <p>Площадь жилых помещений – 1121,1 м<sup>2</sup>;</p> <p>Этажность – 2 этажа;</p> <p>Количество подъездов - 4;</p> <p>Материал стен – кирпич, каменные;</p> <p>Тип кровли - скатная;</p> <p>Материал кровли - асбестоцементный лист.</p>  |
| 7.   | Стадии проектирования                      | <p>1. Выполнение обмерных работ и оценка технического состояния (визуальное обследование) конструкций крыши и чердачного перекрытия многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, Переволоцкий район, пос. Переволоцкий, ул. Западная, д. 15.</p> <p>2. Согласование с Заказчиком объемов проектирования, применяемых проектных решений и материалов.</p> <p>3. Разработка проектной документации на капитальный ремонт.</p> <p>4. Разработка сметной документации.</p> |
| 8.   | Состав выполняемых работ                   | 1. Технический отчет по результатам выполнения обмерных работ и визуального обследования конструкций крыши и чердачного перекрытия многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская   |

|    |  |   |
|----|--|---|
|    |  | <p>область, Переволоцкий район, пос. Переволоцкий, ул. Западная, д. 15.</p> <p>2. Разработанное и согласованное совместно с Заказчиком задание на проектирование.</p> <p>3. Проект капитального ремонта крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, Переволоцкий район, пос. Переволоцкий, ул. Западная, д. 15.</p> <p>4. Локальный сметный расчет на выполнение строительно-монтажных работ по капитальному ремонту крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, Переволоцкий район, пос. Переволоцкий, ул. Западная, д. 15.</p>  |
| 9. | Требования к составу выполняемых работ | <p>1. Перед началом работ по выполнению обследования и разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт необходимо в 3-хдневный срок разработать и утвердить у Заказчика календарный график выполнения и сдачи результатов работ по обследованию и разработке проектно-сметной документации.</p> <p>2. Визуальное обследование конструкций здания должно осуществляться согласно требованиям ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния». Целью визуального обследования является оценка технического состояния конструкций крыши и чердачного перекрытия многоквартирного дома по внешним признакам, выявление дефектов и повреждений по внешним признакам с необходимыми измерениями и их фиксацией (в т. ч. фото фиксацией). В ходе выполнения работ необходимо обеспечить сбор исходных данных для принятия решений по объемам проектирования, применяемым материалам и разработке проекта на капитальный ремонт. Результатом обследования является технический отчет, который должен содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- описание дефектов и повреждений, предположительные причины их появления, рекомендации по дальнейшей эксплуатации обследуемых конструкций;</li> <li>- выводы по результатам проделанной работы;</li> <li>- обмерные чертежи;</li> <li>- результаты определения состава чердачного перекрытия с указанием толщины и состава слоев конструкции;</li> <li>- карта дефектов обследуемых конструкций;</li> <li>- фотоиллюстрации, в объеме необходимом для принятия решений о перечне и видах работ, требуемых к выполнению при капитальном ремонте (общие виды здания и конструкций; дефекты и повреждения с указанием мест их расположения).</li> </ul> <p>3. До начала проектных работ необходимо подготовить предложения, на основании технического отчета, по применяемым материалам и технологиям про-</p> |

|     |  |   |
|-----|--|---|
|     |  | <p>изводства работ. После чего, совместно с Заказчиком, принимается решение о видах и объемах работ, составе проекта и, применяемых при проектировании технологических решениях и материалах.</p> <p>4. Разработать проектную документацию в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– пояснительная записка (в обязательном порядке должен указываться перечень актов на скрытые работы, а также предусматриваться комплекс мероприятий, обеспечивающих безопасность при производстве работ и эксплуатации отремонтированных конструкций);</li> <li>– проект для выполнения ремонта крыши;</li> <li>– основные положения по организации работ;</li> <li>– мероприятия по обеспечению энергоэффективности;</li> <li>– сметная документация;</li> <li>– техническое задание на проектирование.</li> </ul>  |
| 10. | Основная нормативная документация по разработке проектной документации | <p>1. Проектную документацию разработать в объеме необходимом для проведения капитального ремонта инженерных систем, конструктивных элементов здания с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– МДС 13-1.99 «Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на капитальный ремонт жилых зданий»;</li> <li>– Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;</li> <li>– Приказа Министерства регионального развития РФ от 17.05.2011 №224 «Об утверждении требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений».</li> <li>– ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях»;</li> <li>– СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий»</li> <li>– СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»;</li> <li>– СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;</li> <li>– СП 23-101-2004 «Проектирование тепловой защиты зданий»;</li> <li>– ВСН 41-85(р) «Инструкция по разработке проектов организации и проектов производства работ по капитальному ремонту жилых зданий»;</li> <li>– других нормативных актов действующего законодательства РФ в области проектирования и строительства.</li> </ul> <p>2. Проектная документация должна быть разработана в соответствии с требованиями Системы проектной документации в строительстве (СПДС).</p> |

|     |  |  |
|-----|--|--|
|     |  | 3. Применяемое оборудование и материалы согласовать с Заказчиком.  |
| 11. | Основная нормативная документация и требования к разработке и составу сметной документации | <p>1. Сметная документация должна быть разработана в соответствии с действующими нормативными документами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- МДС 13-1.99 - «Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на капитальный ремонт жилых зданий» п.1.22.</li> <li>- МДС 81-35.2004 – Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации.</li> </ul> <p>2. Сметная документация на строительство объектов капитального ремонта составляется с применением сметных нормативов, включённых в федеральный реестр сметных нормативов.</p> <p>3. Объём проектно-сметной документации должен соответствовать действующим нормам и правилам и быть достаточным для выполнения строительно-монтажных, пусконаладочных работ и сдачи объекта в эксплуатацию.</p> <p>4. При составлении смет использовать базисно-индексный метод.</p> <p>5. Выполнить сметную документацию в базисном уровне цен (в ценах 2001г. по ТЕР Оренбургской области) и текущем уровне цен (с учётом коэффициента изменения сметной стоимости, действующего на момент составления сметной документации на территории Оренбургской области).</p> <p>6. При отсутствии стоимости материалов в «Территориальном сборнике сметных цен на основные материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве», стоимость определяется на основании стоимостных предложений (прайс-листов) организаций производителей или поставщиков материальных ресурсов.</p> <p>7. В пояснительной записке указать показатели единичной стоимости на 1м<sup>2</sup> площади ремонтируемой поверхности.</p> <p>Основной комплект сметной документации должен содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Пояснительная записка.</li> <li>2. Локальная смета.</li> </ul> <p>Сметная документация передаётся Заказчику на бумажном носителе в 4 экз. и на электронном носителе (в формате XML).</p> <p>Сметные расчёты выполнить в формате «Гранд-смета».</p> |
| 12. | Особые условия   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Подрядная организация должна иметь допуски СРО, установленные законодательством РФ для выполнения проектных работ.</li> <li>2. В проектной документации принимать решения без изменения архитектурно-планировочной и</li> </ul>  |



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора  
по организационно-технической работе  
НО «Фонд модернизации ЖКХ Оренбургской области»  
К.С. Золотарев



## Смета на проектные работы

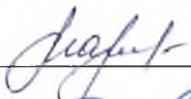
на разработку проектно-сметной документации по капитальному ремонту крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, Беляевский район, с.Беляевка, ул. Комсомольская, д.20.

Наименование организации заказчика: Некоммерческая организация «Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области».

Смета составлена в соответствии со «Справочником базовых цена на проектные работы «Обмерные работы и обследование зданий и сооружений»; «Справочником базовых цен на проектные работы в строительстве «Нормативы подготовки технической документации для капитального ремонта зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения», 2012 г.

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или вида работ   | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства                  | Цпр.=(a+vxX)хК                      | Ст-ть руб. |
|-------|---|--|-------------------------------------|------------|
| 1     | 2   | 3  | 4                                   | 5          |
| 1     | Обмерные работы многоквартирного жилого дома высотой 6м.,объемом 1141м3 Категория сложности здания-1. Категория сложности работ -1.                                     | V=20,46(таблица 2) 10,59% процентное соотношение (таблица 8) K=29,59 Текущие цены 4 квартал 2015г. (приложение 3 к письму Минстроя РФ №40538-ЕС/05 от 14.12.2015г.)            | 1141/100*20,46*0,1059*29,59         | 731,53     |
| 2     | Обследование многоквартирного жилого дома высотой 6 м.,объемом 1141м3.Категория сложности здания -1. Категория сложности работ -1. Без определения несущей способности. | V=14,94(таблица 4) 17,2% процентное соотношение (таблица 9) K=29,59 Текущие цены 4 квартал 2015г. (приложение 3 к письму Минстроя РФ №40538-ЕС/05 от 14.12.2015г.)             | 1141/100*14,94*0,172*0,8*29,59      | 694,06     |
| 3     | Разработка проектной документации на капитальный ремонт крыши многоквартирного дома объемом 1141м3  | A=90(Таблица 1)V=0,01(таблица 1) 2,1% процентное соотношение (таблица 12) K=3,84 Текущие цены 4 квартала 2015г. (приложение 3 к письму Минстроя РФ №40538-ЕС/05 от 14.12.15г.) | (90+1141*0,01)*0,021*3,84*1000      | 8177,70    |
|       | Сметная документация  |  | (90+1141*0,01)*0,021*3,84*1000*0,05 | 408,89     |
|       | ИТОГО:  |  |                                     | 10017,18   |
|       | НДС 18%   |  |                                     | 1 803,09   |

|                |  |  |          |
|----------------|--|--|----------|
| ВСЕГО по смете |  |  | 11820,27 |
|----------------|--|--|----------|

Составил \_\_\_\_\_ 

Марщинина И.В.

Проверил \_\_\_\_\_ 

Сидоров М.С.

«СОГЛАСОВАНО»

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора  
НО «Фонд МЖКХ Оренбургской  
области»

К.С. Золотарев

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на разработку проектно-сметной документации по капитальному ремонту  
крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
Оренбургская область, Беляевский район, с. Беляевка, ул. Комсомольская, д. 20.**

| №п/п | Наименование                               | Содержание   |
|------|--|--|
| 1.   | Заказчик                                   | НО «Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области»  |
| 2.   | Объект проектирования                      | Крыша многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, Беляевский район, с. Беляевка, ул. Комсомольская д. 20.   |
| 3.   | Основание для проектирования               | Постановление Правительства Оренбургской области от 20.06.2014 года №404-п   |
| 4.   | Источник финансирования                    | За счет средств собственников помещений в многоквартирных домах, формирующих фонд капитального ремонта на счете регионального оператора  |
| 5.   | Вид строительства                          | Капитальный ремонт   |
| 6.   | Технико-экономические показатели по зданию | <p>Год постройки - 1974 год;</p> <p>Площадь здания всего – 380,4 м<sup>2</sup>;</p> <p>В том числе:</p> <p>Площадь жилых помещений – 359,2 м<sup>2</sup>;</p> <p>Этажность – 2 этажа;</p> <p>Количество подъездов - 1;</p> <p>Материал стен - кирпич;</p> <p>Тип кровли - скатная;</p> <p>Материал кровли – асбестоцементный лист.</p>   |
| 7.   | Стадии выполнения работ                    | <p>1. Выполнение обмерных работ и оценка технического состояния (визуальное обследование) конструкций крыши и чердачного перекрытия многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, Беляевский район, с. Беляевка, ул. Комсомольская д. 20.</p> <p>2. Согласование с Заказчиком объемов проектирования, применяемых проектных решений и материалов.</p> <p>3. Разработка проектной документации на капитальный ремонт.</p> <p>4. Разработка сметной документации.</p> |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 8. | Состав выполняемых работ               | <p>1. Технический отчет по результатам выполнения обмерных работ и визуального обследования конструкций крыши и чердачного перекрытия многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, Беляевский район, с. Беляевка, ул. Комсомольская д. 20.</p> <p>2. Разработанное и согласованное совместно с Заказчиком задание на проектирование.</p> <p>3. Проект капитального ремонта конструкций крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, Беляевский район, с. Беляевка, ул. Комсомольская д. 20.</p> <p>4. Локальный сметный расчет на выполнение строительно-монтажных работ по капитальному ремонту конструкций крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, Беляевский район, с. Беляевка, ул. Комсомольская д. 20.</p>   |
| 9. | Требования к составу выполняемых работ | <p>1. Перед началом работ по выполнению обследования и разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт необходимо в 3-хдневный срок разработать и утвердить у Заказчика календарный график выполнения и сдачи результатов работ по обследованию и разработке проектно-сметной документации.</p> <p>2. Визуальное обследование конструкций здания должно осуществляться согласно требованиям ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния». Целью визуального обследования является оценка технического состояния конструкций крыши и чердачного перекрытия многоквартирного дома по внешним признакам, выявление дефектов и повреждений по внешним признакам с необходимыми измерениями и их фиксацией (в т.ч. фотофиксацией). В ходе выполнения работ необходимо обеспечить сбор исходных данных для принятия решений по объемам проектирования, применяемым материалам и разработки проекта на капитальный ремонт. Результатом обследования является технический отчет, который должен содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- описание дефектов и повреждений, предположительные причины их появления, рекомендации по дальнейшей эксплуатации обследуемых конструкций;</li> <li>- выводы по результатам проделанной работы;</li> <li>- обмерные чертежи;</li> <li>- результаты определения состава чердачного перекрытия с указанием толщины и состава слоев конструкции;</li> <li>- карта дефектов обследуемых конструкций;</li> <li>- фотоиллюстрации, в объеме необходимом для принятия решений о перечне и видах работ требуемых к выполнению при капитальном ремонте (общие виды здания и конструкций; дефекты и повреждения с ука-</li> </ul> |

|     |  |  |
|-----|--|--|
|     |  | <p>занием мест их расположения).</p> <p>3. До начала проектных работ необходимо подготовить предложения, на основании технического отчета, по применяемым материалам и технологиям производства работ. После чего, совместно с Заказчиком, принимается решение о видах и объемах работ, составе проекта и применяемых при проектировании технологических решениях и материалах.</p> <p>4. Разработать проектную документацию в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– пояснительная записка (в обязательном порядке должен указываться перечень актов на скрытые работы, а так же предусматриваться комплекс мероприятий обеспечивающих безопасность при производстве работ и эксплуатации отремонтированных конструкций);</li> <li>– проект для выполнения ремонта крыши;</li> <li>– основные положения по организации работ;</li> <li>– мероприятия по обеспечению энергоэффективности;</li> <li>– сметная документация;</li> <li>– техническое задание на проектирование.</li> </ul>   |
| 10. | Основная нормативная документация по разработке проектной документации | <p>1. Проектную документацию разработать в объеме необходимом для проведения капитального ремонта конструктивных элементов здания с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– МДС 13-1.99 «Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на капитальный ремонт жилых зданий»;</li> <li>– Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;</li> <li>– Приказа Министерства регионального развития РФ от 17.05.2011 №224 «Об утверждении требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений».</li> <li>– ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях»;</li> <li>– СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий»</li> <li>– СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»;</li> <li>– СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;</li> <li>– СП 23-101-2004 «Проектирование тепловой защиты зданий»;</li> <li>– ВСН 41-85(р) «Инструкция по разработке проектов организации и проектов производства работ по капитальному ремонту жилых зданий»;</li> <li>– других нормативных актов действующего законодательства РФ в области проектирования и строи-</li> </ul> |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   | <p>тельства.</p> <p>2. Проектная документация должна быть разработана в соответствии с требованиями Системы проектной документации в строительстве (СПДС).</p> <p>3. Применяемое оборудование и материалы согласовать с Заказчиком.</p>   |
| 11. | <p>Основная нормативная документация и требования к разработке и составу сметной документации</p> | <p>1. Сметная документация должна быть разработана в соответствии с действующими нормативными документами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- МДС 13-1.99 - «Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на капитальный ремонт жилых зданий» п.1.22.</li> <li>- МДС 81-35.2004 – Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации.</li> </ul> <p>2. Сметная документация на строительство объектов капитального ремонта составляется с применением сметных нормативов, включённых в федеральный реестр сметных нормативов.</p> <p>3. Объём проектно-сметной документации должен соответствовать действующим нормам и правилам и быть достаточным для выполнения строительно - монтажных, пусконаладочных работ и сдачи объекта в эксплуатацию.</p> <p>4. При составлении смет использовать базисно-индексный метод.</p> <p>5. Выполнить сметную документацию в базисном уровне цен (в ценах 2001г. по ТЕР Оренбургской области) и текущем уровне цен (с учётом коэффициента изменения сметной стоимости, действующего на момент составления сметной документации на территории Оренбургской области).</p> <p>6. При отсутствии стоимости материалов в «Территориальном сборнике сметных цен на основные материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве» стоимость определяется на основании стоимостных предложений (прайс-листов) организаций производителей или поставщиков материальных ресурсов.</p> <p>7. В пояснительной записке указать показатели единичной стоимости на 1м<sup>2</sup> площади ремонтируемой поверхности.</p> <p>Основной комплект сметной документации должен содержать:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пояснительная записка.</li> <li>2. Локальная смета.</li> </ol> <p>Сметная документация передаётся Заказчику на бумажном носителе в 4 экз. и на электронном носителе (в формате XML).</p> <p>Сметные расчёты выполнить в формате «Гранд-смета».</p> |

|     |                                    |  |
|-----|------------------------------------|--|
| 12. | Особые условия                     | <p>1. Подрядная организация должна иметь допуски СРО, установленные законодательством РФ для выполнения проектных работ.</p> <p>2. В проектной документации принимать решения без изменения архитектурно-планировочной и конструктивной схемы здания.</p> <p>3. В случае необходимости внесения изменений в проектную документацию или использования дополнительных данных для проектирования проектная организация руководствуется разрешительными документами или сведениями, полученными от Заказчика в письменном виде (после соответствующего запроса на его имя).</p> <p>4. Если по характеру ремонтных работ не требуется разработка чертежей, составляется только сметная документация на основании описи работ.</p> <p>5. Отступления от нормативов должны быть обоснованы и отражены в пояснительной записке к проекту.</p> <p>6. Применяемое оборудование, материалы должны иметь сертификат соответствия Госстандарту РФ.</p> <p>7. Принятые решения в проектной документации должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных, и других норм, действующих на территории РФ.</p> |
| 13. | Принципиальные технические решения | <p>При проектировании по возможности использовать современные энергосберегающие материалы и технологии.</p>  |

**от Исполнителя:**

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

«    »                      2016 г.

**от Заказчика:**

(ответственный представитель)  
 Начальник отдела организации и  
 контроля работ по капитальному  
 ремонту  Сидоров М.С.

«    »                      2016 г.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора  
по организационно-технической работе  
НО «Фонд модернизации ЖКУ Оренбургской области»  
И.С. Володарев

## Смета на проектные работы

на разработку проектно-сметной документации по капитальному ремонту крыши, фасада и фундаментов многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Ворошилова, д.14

Наименование организации заказчика: Некоммерческая организация «Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области».

Смета составлена в соответствии со «Справочником базовых цена на проектные работы «Обмерные работы и обследование зданий и сооружений»; «Справочником базовых цен на проектные работы в строительстве «Нормативы подготовки технической документации для капитального ремонта зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения», 2012 г.

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или вида работ  | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства                  | Цпр.=(a+vxX)хК                      | Ст-ть руб. |
|-------|--|--|-------------------------------------|------------|
| 1     | 2  | 3  | 4                                   | 5          |
| 1     | Обмерные работы многоквартирного жилого дома высотой 6м.,объемом 2393 м3 Категория сложности здания-1. Категория сложности работ -1.                                     | V=20,46(таблица 2) 31,31% процентное соотношение (таблица 8) K=29,59 Текущие цены 4 квартал 2015г. (приложение 3 к письму Минстроя РФ №40538-ЕС/05 от 14.12.2015г.)            | 2393/100*20,46*0,31*29,59           | 4536,03    |
| 2     | Обследование многоквартирного жилого дома высотой 6 м.,объемом 2393 м3.Категория сложности здания -1. Категория сложности работ -1. Без определения несущей способности. | V=14,94(таблица 4) 30% процентное соотношение (таблица 9) K=29,59 Текущие цены 4 квартал 2015г. (приложение 3 к письму Минстроя РФ №40538-ЕС/05 от 14.12.2015г.)               | 2393/100*14,94*0,3*0,8*29,59        | 2538,92    |
| 3     | Разработка проектной документации на капитальный ремонт крыши многоквартирного дома объемом 2393м3   | A=90(Таблица 1)V=0,01(таблица 1) 2,1% процентное соотношение (таблица 12) K=3,84 Текущие цены 4 квартала 2015г. (приложение 3 к письму Минстроя РФ №40538-ЕС/05 от 14.12.15г.) | (90+2393*0,01)*0,021*3,84*1000      | 9187,32    |
|       | Сметная документация   |  | (90+2393*0,01)*0,021*3,84*1000*0,05 | 459,37     |

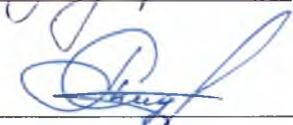
|   |  |  |                                       |                 |
|---|--|--|---------------------------------------|-----------------|
| 4 | Разработка проектной документации на капитальный ремонт фасада многоквартирного дома объемом 2393м3      | A=90(Таблица 1)B=0,01(таблица 1) 4% процентное соотношение (таблица 12) K=3,84 Текущие цены 4 квартала 2015г. (приложение 3 к письму Минстроя РФ №40538-ЕС/05 от 14.12.15г.)   | $(90+2393*0,01)*0,04*3,84*1000$       | 17499,65        |
|   | Сметная документация   |  | $(90+2393*0,01)*0,04*3,84*1000*0,05$  | 874,98          |
| 4 | Разработка проектной документации на капитальный ремонт фундаментов многоквартирного дома объемом 2393м3 | A=90(Таблица 1)B=0,01(таблица 1) 4,9% процентное соотношение (таблица 12) K=3,84 Текущие цены 4 квартала 2015г. (приложение 3 к письму Минстроя РФ №40538-ЕС/05 от 14.12.15г.) | $(90+2393*0,01)*0,049*3,84*1000$      | 21437,07        |
|   | Сметная документация   |  | $(90+2393*0,01)*0,049*3,84*1000*0,05$ | 1071,85         |
|   | ИТОГО:   |  |                                       | 57605,19        |
|   | НДС 18%  |  |                                       | 10 368,93       |
|   | <b>ВСЕГО по смете</b>  |  |                                       | <b>67974,13</b> |

Составил



Марцинина И.В.

Проверил



Сидоров М.С.

«СОГЛАСОВАНО»

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора  
НО «Фонд МЖКХ Оренбургской  
области»

К.С. Золотарев

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на разработку проектно-сметной документации по капитальному ремонту  
крыши, фасада и фундаментов многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Ворошилова, д. 14.**

| №п/п | Наименование                               | Содержание   |
|------|--|--|
| 1.   | Заказчик                                   | НО «Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области»  |
| 2.   | Объект проектирования                      | Крыша, фасад и фундаменты многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Ворошилова, д. 14.  |
| 3.   | Основание для проектирования               | Постановление Правительства Оренбургской области от 20.06.2014 года №404-п   |
| 4.   | Источник финансирования                    | За счет средств собственников помещений в многоквартирных домах, формирующих фонд капитального ремонта на счете регионального оператора  |
| 5.   | Вид строительства                          | Капитальный ремонт   |
| 6.   | Технико-экономические показатели по зданию | <p>Год постройки - 1969 год;</p> <p>Площадь здания всего – 797,55 м<sup>2</sup>;</p> <p>В том числе:</p> <p>Площадь жилых помещений – 737,55 м<sup>2</sup>;</p> <p>Этажность – 2 этажа;</p> <p>Количество подъездов - 2;</p> <p>Материал стен - кирпичные;</p> <p>Тип кровли - скатная;</p> <p>Материал кровли – асбестоцементный лист.</p>  |
| 7.   | Стадии выполнения работ                    | <p>1. Выполнение обмерных работ и оценка технического состояния (визуальное обследование) конструкций крыши, чердачного перекрытия, фасада и фундаментов многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Ворошилова, д. 14.</p> <p>2. Согласование с Заказчиком объемов проектирования, применяемых проектных решений и материалов.</p> <p>3. Разработка проектной документации на капитальный ремонт.</p> <p>4. Разработка сметной документации.</p> |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 8. | Состав выполняемых работ               | <p>1. Технический отчет по результатам выполнения обмерных работ и визуального обследования конструкций крыши, чердачного перекрытия, фасада и фундаментов многоквартирного дома, расположенного по адресу:<br/>Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Ворошилова, д. 14.</p> <p>2. Разработанное и согласованное совместно с Заказчиком задание на проектирование.</p> <p>3. Проект капитального ремонта конструкций крыши, фасада и фундаментов многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Ворошилова, д. 14.</p> <p>4. Локальный сметный расчет на выполнение строительно-монтажных работ по капитальному ремонту конструкций крыши, фасада и фундаментов многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Ворошилова, д. 14.</p>   |
| 9. | Требования к составу выполняемых работ | <p>1. Перед началом работ по выполнению обследования и разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт необходимо в 3-хдневный срок разработать и утвердить у Заказчика календарный график выполнения и сдачи результатов работ по обследованию и разработке проектно-сметной документации.</p> <p>2. Визуальное обследование конструкций здания должно осуществляться согласно требованиям ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния». Целью визуального обследования является оценка технического состояния конструкций крыши, фасада и фундаментов многоквартирного дома по внешним признакам, выявление дефектов и повреждений по внешним признакам с необходимыми измерениями и их фиксацией (в т.ч. фотофиксацией). В ходе выполнения работ необходимо обеспечить сбор исходных данных для принятия решений по объемам проектирования, применяемым материалам и разработки проекта на капитальный ремонт. Результатом обследования является технический отчет, который должен содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- описание дефектов и повреждений, предположительные причины их появления, рекомендации по дальнейшей эксплуатации обследуемых конструкций;</li> <li>- выводы по результатам проделанной работы;</li> <li>- обмерные чертежи;</li> <li>- карта дефектов обследуемых конструкций;</li> <li>- фотоиллюстрации, в объеме необходимом для принятия решений о перечне и видах работ требуемых к выполнению при капитальному ремонту (общие виды здания и конструкций; дефекты и повреждения с указанием мест их расположения).</li> </ul> |

|     |  |  |
|-----|--|--|
|     |  | <p>3. До начала проектных работ необходимо подготовить предложения, на основании технического отчета, по применяемым материалам и технологиям производства работ. После чего, совместно с Заказчиком, принимается решение о видах и объемах работ, составе проекта и применяемых при проектировании технологических решениях и материалах.</p> <p>4. Разработать проектную документацию в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– пояснительная записка (в обязательном порядке должен указываться перечень актов на скрытые работы, а так же предусматриваться комплекс мероприятий обеспечивающих безопасность при производстве работ и эксплуатации отремонтированных конструкций);</li> <li>– проект для выполнения ремонта крыши;</li> <li>– проект для выполнения ремонта фасада;</li> <li>– проект на выполнения ремонта фундаментов;</li> <li>– основные положения по организации работ;</li> <li>– мероприятия по обеспечению энергоэффективности;</li> <li>– сметная документация;</li> <li>– техническое задание на проектирование.</li> </ul>  |
| 10. | Основная нормативная документация по разработке проектной документации | <p>1. Проектную документацию разработать в объеме необходимом для проведения капитального ремонта инженерных систем, конструктивных элементов здания с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– МДС 13-1.99 «Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на капитальный ремонт жилых зданий»;</li> <li>– Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;</li> <li>– Приказа Министерства регионального развития РФ от 17.05.2011 №224 «Об утверждении требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений».</li> <li>– ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях»;</li> <li>– СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий»</li> <li>– СП 131.13330.2012«Строительная климатология»;</li> <li>– СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;</li> <li>– СП 23-101-2004 «Проектирование тепловой защиты зданий»;</li> <li>– ВСН 41-85(р) «Инструкция по разработке проектов организации и проектов производства работ по капитальному ремонту жилых зданий»;</li> <li>– других нормативных актов действующего законо-</li> </ul> |

|     |   |  |
|-----|---|--|
|     |   | <p>дательства РФ в области проектирования и строительства.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Проектная документация должна быть разработана в соответствии с требованиями Системы проектной документации в строительстве (СПДС).</li> <li>3. Применяемое оборудование и материалы согласовать с Заказчиком.</li> </ol>   |
| 11. | <p>Основная нормативная документация и требования к разработке и составу сметной документации</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сметная документация должна быть разработана в соответствии с действующими нормативными документами: <ul style="list-style-type: none"> <li>- МДС 13-1.99 - «Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на капитальный ремонт жилых зданий» п.1.22.</li> <li>- МДС 81-35.2004 – Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации.</li> </ul> </li> <li>2. Сметная документация на строительство объектов капитального ремонта составляется с применением сметных нормативов, включённых в федеральный реестр сметных нормативов.</li> <li>3. Объём проектно-сметной документации должен соответствовать действующим нормам и правилам и быть достаточным для выполнения строительно - монтажных, пусконаладочных работ и сдачи объекта в эксплуатацию.</li> <li>4. При составлении смет использовать базисно-индексный метод.</li> <li>5. Выполнить сметную документацию в базисном уровне цен (в ценах 2001г. по ТЕР Оренбургской области) и текущем уровне цен (с учётом коэффициента изменения сметной стоимости, действующего на момент составления сметной документации на территории Оренбургской области).</li> <li>6. При отсутствии стоимости материалов в «Территориальном сборнике сметных цен на основные материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве» стоимость определяется на основании стоимостных предложений (прайс-листов) организаций производителей или поставщиков материальных ресурсов.</li> <li>7. В пояснительной записке указать показатели единичной стоимости на 1м<sup>2</sup> площади ремонтируемой поверхности, 1 м<sup>3</sup> фундамента.</li> </ol> <p>Основной комплект сметной документации должен содержать:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пояснительная записка.</li> <li>2. Сводный сметный расчет.</li> <li>3. Объектная смета.</li> <li>2. Локальные сметы.</li> </ol> <p>Сметная документация передаётся Заказчику на бумажном носителе в 4 экз. и на электронном носителе (в формате XML).</p> |

|     |                                    |   |
|-----|------------------------------------|---|
|     |                                    | Сметные расчёты выполнить в формате «Гранд-смета».  |
| 12. | Особые условия                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подрядная организация должна иметь допуски СРО, установленные законодательством РФ для выполнения проектных работ.</li> <li>2. В проектной документации принимать решения без изменения архитектурно-планировочной и конструктивной схемы здания.</li> <li>3. В случае необходимости внесения изменений в проектную документацию или использования дополнительных данных для проектирования проектная организация руководствуется разрешительными документами или сведениями, полученными от Заказчика в письменном виде (после соответствующего запроса на его имя).</li> <li>4. Если по характеру ремонтных работ не требуется разработка чертежей, составляется только сметная документация на основании описи работ.</li> <li>5. Отступления от нормативов должны быть обоснованы и отражены в пояснительной записке к проекту.</li> <li>6. Применяемое оборудование, материалы должны иметь сертификат соответствия Госстандарту РФ.</li> <li>7. Принятые решения в проектной документации должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных, и других норм, действующих на территории РФ.</li> </ol> |
| 13. | Принципиальные технические решения | При проектировании по возможности использовать современные энергосберегающие материалы и технологии.  |

**от Исполнителя:**

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

**от Заказчика:**

(ответственный представитель)  
 Начальник отдела организации и  
 контроля работ по капитальному  
 ремонту  Сидоров М.С.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора  
по организационно-технической работе  
НО «Фонд модернизации ЖК «Оренбургской области»  
К.С. Золотарев

## Смета на проектные работы

на разработку проектно-сметной документации по капитальному ремонту крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Металл завод, д.12.

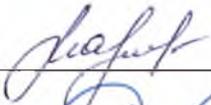
Наименование организации заказчика: Некоммерческая организация «Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области».

Смета составлена в соответствии со «Справочником базовых цена на проектные работы «Обмерные работы и обследование зданий и сооружений»; «Справочником базовых цен на проектные работы в строительстве «Нормативы подготовки технической документации для капитального ремонта зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения», 2012 г.

| № п/п | Характеристика предприятия, здания, сооружения или вида работ   | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства                  | Цпр.=(a+vхX)хК                      | Ст-ть руб. |
|-------|---|--|-------------------------------------|------------|
| 1     | 2   | 3  | 4                                   | 5          |
| 1     | Обмерные работы многоквартирного жилого дома высотой 6м.,объемом 4050м3 Категория сложности здания-1. Категория сложности работ -1.                                     | V=20,46(таблица 2) 1,18% процентное соотношение (таблица 8) K=29,59 Текущие цены 4 квартал 2015г. (приложение 3 к письму Минстроя РФ №40538-ЕС/05 от 14.12.2015г.)             | 4050/100*20,46*0,018*29,59          | 289,33     |
| 2     | Обследование многоквартирного жилого дома высотой 6 м.,объемом 4050м3.Категория сложности здания -1. Категория сложности работ -1. Без определения несущей способности. | V=14,94(таблица 4) 3,4% процентное соотношение (таблица 9) K=29,59 Текущие цены 4 квартал 2015г. (приложение 3 к письму Минстроя РФ №40538-ЕС/05 от 14.12.2015г.)              | 4050/100*14,94*0,034*0,8*29,59      | 486,99     |
| 3     | Разработка проектной документации на капитальный ремонт крыши многоквартирного дома объемом 4050м3  | A=90(Таблица 1)V=0,01(таблица 1) 2,1% процентное соотношение (таблица 12) K=3,84 Текущие цены 4 квартала 2015г. (приложение 3 к письму Минстроя РФ №40538-ЕС/05 от 14.12.15г.) | (90+4050*0,01)*0,021*3,84*1000      | 10523,52   |
|       | Сметная документация  |  | (90+4050*0,01)*0,021*3,84*1000*0,05 | 526,18     |
|       | ИТОГО:  |  |                                     | 11831,01   |
|       | НДС 18%   |  |                                     | 2 129,58   |

|  |                       |  |          |
|--|-----------------------|--|----------|
|  | <b>ВСЕГО по смете</b> |  | 13960,59 |
|--|-----------------------|--|----------|

Составил



Марщинина И.В.

Проверил



Сидоров М.С.

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года



Заместитель генерального директора  
НО «Фонд МЖКХ Оренбургской  
области»

К.С. Золотарев

20\_\_ года

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на разработку проектно-сметной документации по капитальному ремонту  
крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Мельзавод, д. 12.**

| №п/п | Наименование                               | Содержание   |
|------|--|--|
| 1.   | Заказчик                                   | НО «Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области»  |
| 2.   | Объект проектирования                      | Крыша многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, , г. Сорочинск, ул. Мельзавод, д. 12.   |
| 3.   | Основание для проектирования               | Постановление Правительства Оренбургской области от 20.06.2014 года №404-п   |
| 4.   | Источник финансирования                    | За счет средств собственников помещений в многоквартирных домах, формирующих фонд капитального ремонта на счете регионального оператора  |
| 5.   | Вид строительства                          | Капитальный ремонт   |
| 6.   | Технико-экономические показатели по зданию | <p>Год постройки - 1982 год;</p> <p>Площадь здания всего – 1349,9м<sup>2</sup>;</p> <p>В том числе:</p> <p>Площадь жилых помещений – 1172,5м<sup>2</sup>;</p> <p>Этажность – 2 этажа;</p> <p>Количество подъездов - 4;</p> <p>Материал стен - кирпич;</p> <p>Тип кровли - плоская;</p> <p>Материал кровли – рулонная наплаваемая.</p>  |
| 7.   | Стадии выполнения работ                    | <p>1. Выполнение обмерных работ и оценка технического состояния (визуальное обследование) конструкций крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, , г. Сорочинск, ул. Мельзавод, д. 12.</p> <p>2. Согласование с Заказчиком объемов проектирования, применяемых проектных решений и материалов.</p> <p>3. Разработка проектной документации на капитальный ремонт.</p> <p>4. Разработка сметной документации.</p> |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 8. | Состав выполняемых работ               | <p>1. Технический отчет по результатам выполнения обмерных работ и визуального обследования конструкций крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, , г. Сорочинск, ул. Мельзавод, д. 12.</p> <p>2. Разработанное и согласованное совместно с Заказчиком задание на проектирование.</p> <p>3. Проект капитального ремонта конструкций крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу:</p> <p>4. Локальный сметный расчет на выполнение строительно-монтажных работ по капитальному ремонту конструкций крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, , г. Сорочинск, ул. Мельзавод, д. 12.</p>  |
| 9. | Требования к составу выполняемых работ | <p>1. Перед началом работ по выполнению обследования и разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт необходимо в 3-хдневный срок разработать и утвердить у Заказчика календарный график выполнения и сдачи результатов работ по обследованию и разработке проектно-сметной документации.</p> <p>2. Визуальное обследование конструкций здания должно осуществляться согласно требованиям ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния». Целью визуального обследования является оценка технического состояния конструкций крыши многоквартирного дома по внешним признакам, выявление дефектов и повреждений по внешним признакам с необходимыми измерениями и их фиксацией (в т.ч. фотофиксацией). В ходе выполнения работ необходимо обеспечить сбор исходных данных для принятия решений по объемам проектирования, применяемым материалам и разработки проекта на капитальный ремонт. Результатом обследования является технический отчет, который должен содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- описание дефектов и повреждений, предположительные причины их появления, рекомендации по дальнейшей эксплуатации обследуемых конструкций;</li> <li>- выводы по результатам проделанной работы;</li> <li>- обмерные чертежи;</li> <li>- результаты определения состава чердачного перекрытия с указанием толщины и состава слоев конструкции;</li> <li>- карта дефектов обследуемых конструкций;</li> <li>- фотоиллюстрации, в объеме необходимом для принятия решений о перечне и видах работ требуемых к выполнению при капитальном ремонте (общие виды здания и конструкций; дефекты и повреждения с указанием мест их расположения).</li> </ul> <p>3. До начала проектных работ необходимо подготовить предложения, на основании технического отчета</p> |

|     |  |  |
|-----|--|--|
|     |  | <p>та, по применяемым материалам и технологиям производства работ. После чего, совместно с Заказчиком, принимается решение о видах и объемах работ, составе проекта и применяемых при проектировании технологических решениях и материалах.</p> <p>4. Разработать проектную документацию в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– пояснительная записка (в обязательном порядке должен указываться перечень актов на скрытые работы, а так же предусматриваться комплекс мероприятий обеспечивающих безопасность при производстве работ и эксплуатации отремонтированных конструкций);</li> <li>– проект для выполнения ремонта крыши;</li> <li>– основные положения по организации работ;</li> <li>– мероприятия по обеспечению энергоэффективности;</li> <li>– сметная документация;</li> <li>– техническое задание на проектирование.</li> </ul>   |
| 10. | Основная нормативная документация по разработке проектной документации | <p>1. Проектную документацию разработать в объеме необходимом для проведения капитального ремонта конструктивных элементов здания с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– МДС 13-1.99 «Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на капитальный ремонт жилых зданий»;</li> <li>– Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;</li> <li>– Приказа Министерства регионального развития РФ от 17.05.2011 №224 «Об утверждении требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений».</li> <li>– ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях»;</li> <li>– СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий»</li> <li>– СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»;</li> <li>– СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;</li> <li>– СП 23-101-2004 «Проектирование тепловой защиты зданий»;</li> <li>– ВСН 41-85(р) «Инструкция по разработке проектов организации и проектов производства работ по капитальному ремонту жилых зданий»;</li> <li>– других нормативных актов действующего законодательства РФ в области проектирования и строительства.</li> </ul> <p>2. Проектная документация должна быть разработана в соответствии с требованиями Системы про-</p> |

|     |  |   |
|-----|--|---|
|     |  | <p>ектной документации в строительстве (СПДС).</p> <p>3. Применяемое оборудование и материалы согласовать с Заказчиком.</p>   |
| 11. | Основная нормативная документация и требования к разработке и составу сметной документации | <p>1. Сметная документация должна быть разработана в соответствии с действующими нормативными документами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- МДС 13-1.99 - «Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на капитальный ремонт жилых зданий» п.1.22.</li> <li>- МДС 81-35.2004 – Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации.</li> </ul> <p>2. Сметная документация на строительство объектов капитального ремонта составляется с применением сметных нормативов, включённых в федеральный реестр сметных нормативов.</p> <p>3. Объём проектно-сметной документации должен соответствовать действующим нормам и правилам и быть достаточным для выполнения строительно - монтажных, пусконаладочных работ и сдачи объекта в эксплуатацию.</p> <p>4. При составлении смет использовать базисно-индексный метод.</p> <p>5. Выполнить сметную документацию в базисном уровне цен (в ценах 2001г. по ТЕР Оренбургской области) и текущем уровне цен (с учётом коэффициента изменения сметной стоимости, действующего на момент составления сметной документации на территории Оренбургской области).</p> <p>6. При отсутствии стоимости материалов в «Территориальном сборнике сметных цен на основные материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве» стоимость определяется на основании стоимостных предложений (прайс-листов) организаций производителей или поставщиков материальных ресурсов.</p> <p>7. В пояснительной записке указать показатели единичной стоимости на 1м<sup>2</sup> площади ремонтируемой поверхности.</p> <p>Основной комплект сметной документации должен содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Пояснительная записка.</li> <li>2. Локальная смета.</li> </ul> <p>Сметная документация передаётся Заказчику на бумажном носителе в 4 экз. и на электронном носителе (в формате XML).</p> <p>Сметные расчёты выполнить в формате «Гранд-смета».</p> |
| 12. | Особые условия   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Подрядная организация должна иметь допуски СРО, установленные законодательством РФ для выполнения проектных работ.</li> <li>2. В проектной документации принимать реше-</li> </ul>  |

