Приложение № 5

к договору

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по капитальному ремонту скатной кровли (замена шиферной кровли на кровлю из листовой оцинкованной стали) многоквартирного жилого дома капитальный ремонт** **по адресу: Костромская область,**

**г. Кострома, проспект Текстильщиков, 41**

1. **Основные данные по объекту**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень основных данных и требований** | **Данные по объекту** |
| 1.1 | Наименование объекта и его мощность | Многоквартирный жилой дом |
| 1.2 | Местоположение | г. Кострома, проспект Текстильщиков, 41 (по техпаспорту - строение 1) |
| 1.3 | Заказчик | Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Костромской области» |
| 1.4 | Подрядчик | Определяется на конкурсной основе |
| 1.5 | Вид строительства | Капитальный ремонт |
| 1.6 | Сроки начала и окончания работ | Определяются на конкурсной основе |
| 1.7 | Особые условия капитального ремонта | Эксплуатируемые, не освобожденные здания. |
| 1.8 | Требования к конструктивным решениям | Результаты работ должны удовлетворять всем нормативным актам, предусмотренным для данной категории зданий. |
| 1.9 | Сроки производства работ (количество календарных дней) | Не более 40 календарных дней |
| 1.10 | Начальная (максимальная) стоимость выполнения работ | 915980 рублей |

1. **Технические условия и требования**
2. В многоквартирном жилом расположенному по адресу: Костромская область,

г. Кострома, проспект Текстильщиков, 41 (строение 1) необходимо выполнить капитальный ремонт **скатной кровли (замена шиферной кровли на кровлю из листовой оцинкованной стали).**

1. Основные нормативные документы при выполнении работ по капитальному ремонту скатной кровли многоквартирного дома:

- СНиП 3.04.01.-87 «Изоляционные и отделочные покрытия»

- СНиП II-26-76 «Кровли»

- МДС 12-33.2007 «Кровельные работы»

1. Работы на объекте должны производиться в будние дни в период с 8.00 ч. по 21.00 ч. По письменному согласованию с Заказчиком работы могут проводиться в выходные и праздничные дни с учетом соответствующих требований законодательства РФ.
2. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенического режима на объекте возлагается на подрядчика. Должностное лицо, ответственное за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенического режима, назначается приказом организации - Подрядчика, копия приказа предоставляется Заказчику.
3. На скрытые работы должны оформляться акты скрытых работ, с обязательной фото-фиксацией.
4. Особые условия:

- До начала производства работ Подрядчик обязан разработать Проект организации строительства и Проект производства работ по капитальному ремонту кровли с деталировкой узлов.

1. Проект организации строительства Подрядчик согласовывает со старшим по дому, на котором ведутся ремонтные работы, и управляющей компанией, обслуживающей многоквартирный дом.
2. Подрядчик обязан своевременно, но не реже одного раза в неделю, за свой счет обеспечивать погрузку, транспортировку и утилизацию (передачу на полигон) строительного мусора. Место утилизации строительного мусора согласовывается с органами местного самоуправлении.
3. Подрядчик обязан разместить за свой счет на строительных лесах и (или) ограждениях объекта информацию с указанием: видов и сроков выполнения работ, наименований Заказчика и Подрядчика, ФИО Представителей Заказчика и Подрядчика, контактных телефонов.
4. Подрядчик обязан при выполнении подготовительных и ремонтных работ предусмотреть мероприятия по предотвращению протечек верхнего этажа помещений во время выпадения атмосферных осадков.
5. **Перечень основных работ по капитальному ремонту скатной кровли**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование работ | Ед. изм. | Количество |
| Смена покрытия кровли средней сложности из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм с настенными желобами и свесами | м2 | 356,36 |
| Разборка деревянных элементов конструкций крыш обрешетки из брусков с прозорами | м2 | 356,36 |
| Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали | м2 | 242,96 |
| Устройство обрешетки сплошной из досок | м2 | 113,4 |
| Ремонт деревянных элементов конструкций крыш смена стропильных ног из бревен | м | 13,77 |
| Установка стропил | м3 | 0,966 |
| Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом огнебиозащитным (жидкий концентрат) | м2 | 356,36 |
| Разборка подстилающих слоев шлаковых | м3 | 54,11 |
| Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из  плит минераловатных на синтетическом связующем с двухсторонней пароизоляцией | м3 | 54,11 |
| Устройство ходов на чердаке | м | 27,13 |
| Демонтаж карнизов | м2 | 42,32 |
| Устройство карнизов | м2 | 42,32 |
| Улучшенная окраска масляными составами по дереву карнизов | м2 | 78,53 |
| Замена слуховых окон | шт | 1,00 |
| Окна не открывающиеся (глухие) одинарной конструкции с жалюзийной решеткой СГО 6-12Ж, площадь 0,65 м2 | шт | 2 |
| Петля накладная | шт | 4 |
| Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная | шт | 2 |
| Шпингалеты дверные размером 230х26 мм, оцинкованные или окрашенные | шт | 2 |
| Обивка слуховых окон кровельной сталью оцинкованной | м2 | 3,92 |
| Разборка дымовых кирпичных труб и боровов в один канал | м | 22,2 |
| Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром 2000 мм | м2 | 44,4 |
| Утепление воздуховодов матами минераловатными марки 125 | м3 | 4,44 |
| Обивка воздуховодов кровельной сталью оцинкованной по утеплителю | м2 | 53,28 |
| Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром 2400 мм | шт | 8 |
| Утепление канализационных стояков на чердаке матами минераловатными марки 100 | м3 | 0,2135 |
| Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 200 мм | шт | 2 |
| Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром 1500 мм | м2 | 2,25 |
| Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах в два канала из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм | шт | 1 |
| Прочистка дымохода | м | 38 |
| Установка воронок водосточных труб с земли, лестниц или подмостей | шт | 13 |
| Установка прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подмостей | м | 87,23 |
| Установка колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей | шт | 65 |
| Установка отливов (отметов) водосточных труб | шт | 13 |
| Установка ухватов для водосточных труб в каменных стенах | шт | 52 |
| Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного | т | 52,93 |
| Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | т | 52,93 |

1. **Материалы:**

При производстве работ Подрядчик должен использовать материалы имеющие сертификаты качества (паспорта на материалы), соответствия и разрешения для применения в жилом фонде. Качество используемых материалов должно соответствовать СНиП и МДС 12-33.2007 «Кровельные работы» и обеспечивать срок эксплуатации не менее 10 лет, при этом без увеличения стоимости договора. Материалы, используемые для выполнения капитального ремонта согласовываются с Заказчиком до начала работ.

- Сталь оцинкованная листовая толщиной не менее 0,55 мм.

- Утеплитель:

прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее, 250кПа;

теплопроводность не более, 0,031 Вт/(м\*С)

водопоглащение по всему объему, не более 0,2%

группа горючести Г4

- Состав огнебиозащитный

**5. Качество работ:**

1.  Работы выполняются только на крыше основного здания.

2.  Технологию устройства кровли выполнять в соответствии с СНиП и МДС 12-33.2007 «Кровельные работы». Стыки листов должны обязательно иметь двойной фальц.

3.  Срок предоставления гарантий качества: по результатам конкурса.

4.  Все работы выполнять в соответствии с соблюдением соответствующих глав строительных норм и правил по организации, производству и приемке работ.

Подрядчик выполняет работы строго в соответствии с технологическими картами, согласованные с Заказчиком. Все материалы должны соответствовать сертификатам на материалы.

5.Замена конструктивных элементов крыши (стропил, мауэрлатом и т.п.) не должна отражаться на прочностные характеристики конструктива.

**6. Общие организационные вопросы:**

Подрядчику до начала выполнения ремонтных работ принять объект по акту приёма - передачи объекта для выполнения работ с осмотром и фото-фиксацией состояния квартир верхних этажей (при наличии разрешения собственника квартир).

В случает нанесения материального ущерба при производстве ремонтных работ Заказчик и Подрядчик обязаны в 3-х дневный срок составить акт осмотра и принять решение о возмещении ущерба.

Строительный контроль, контролирующий орган не имеют права менять в ходе ремонта ранее согласованную технологию и строительный материал (качественные характеристики) без согласования с Заказчиком.

Своевременно принимать меры по устранению замечаний, до устранения замечаний к дальнейшем работам не приступать.