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, ул. Войкова, дом 13**

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 | Костромская область, г. Кострома,ул. Войкова, дом 13 |
| 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 | 585 160 рублей |

1. **Технические условия и требования**
2. В многоквартирном жилом расположенному по адресу: Костромская область, г. Кострома, ул. Войкова, дом 13 необходимо выполнить капитальный ремонт **скатной кровли (замена шиферной кровли на кровлю из листовой оцинкованной стали).**
3. 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 фотофиксацией.
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**

| № пп | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3.1. | Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов | 100 м2  | 1.4036 |
| 3.2. | Устройство кровель из оцинкованной стали с настенными желобами | 100 м2  | 1.4036 |
| 3.3. | Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали | 100 м2 | -1.4036 |
| 3.4. | Смена покрытия кровли средней сложности из листовой стали с настенными желобами и свесами | 100 м2  | 1.797 |
| 3.5. | Смена обрешетки с прозорами из досок толщиной до 30 мм | 100 м2  | 0.9602 |
| 3.6. | Ремонт деревянных элементов конструкций крыш смена стропильных ног из бревен | 100 м | 0.412 |
| 3.7. | Постановка болтов строительных с гайками и шайбами | 100 шт.  | 0.06 |
| 3.8. | Разборка подшивки потолков чистой из строганных досок | 100 м2  | 0.939 |
| 3.9. | Подшивка потолков досками обшивки | 100 м2 а | 0.939 |
| 3.10. | Улучшенная окраска масляными составами по дереву потолков | 100 м2  | 0.939 |
| 3.11. | Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечивания первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 | 100 м2  | 3.2006 |
| 3.12. | Перевозка грузов II класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 15 км | 1 т груза | 0.08642 |
| 3.13. | Разборка дымовых кирпичных труб и боровов в один канал | 100 м | 0.017 |
| 3.14. | Кладка дымовых кирпичных труб | 1 м3  | 0.5549 |
| 3.15. | Прочистка вентиляционных каналов | 100 м  | 0.093 |
| 3.16. | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню стен | 100 м2  | 0.1219 |
| 3.17. | Установка колпаков на дымовых трубах на один канал | 100 кол. | 0.05 |
| 3.18. | Разборка подстилающих слоев шлаковых | 1 м3  | 37.42 |
| 3.19. | Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо | 1 м3 изоляции | 37.42 |
| 3.20. | Устройство ходов на чердаке | 100 п. м  | 0.35 |
| 3.21. | Разборка деревянных заполнений проемов оконных без подоконных досок | 100 м2 | 0.0066 |
| 3.22. | Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами спаренными в стенах деревянных нерубленых площадью проема до 2 м2 | 100 м2 проемов | 0.0066 |
| 3.23. | Смена частей канализационного стояка над кровлей патрубка | 1 шт. | 1 |
| 3.24. | Изоляция трубопроводов из вспененного полиэтилена трубками | 10 м  | 0.265 |
| 3.25. | Ремонт деревянных элементов конструкций крыш смена отдельных частей мауэрлатов с осмолкой и обертывание толью | 100 м | 0.19 |
| 3.26. | Установка стропил | 1 м3  | 1.0415 |
| 3.27. | Разборка обшивки неоштукатуренных деревянных стен (фронтон) | 100 м2 стен | 0.0249 |
| 3.28. | Обшивка каркасных стен досками обшивки | 100 м2 | 0.0249 |
| 3.29. | Улучшенная окраска масляными составами по дереву стен | 100 м2  | 0.0249 |
| 3.30. | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ | 100 м2  | 0.5808 |
| 3.31. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 21.244 |
| 3.32. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 21.244 |

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 на крыше многоквартирного дома.

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

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, маурлатов 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 фотофиксацией 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.