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. Лавровская, дом 15Б**

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, ул. Лавровская, дом 15Б |
| 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 | 353 080 рублей |

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

г. Кострома, ул. Лавровская, дом 15 Б 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 |
|  | *3* | *4* | *5* |
| 1 | Разборка покрытия из асбестоцементных листов | м2 | 183.94 |
| 2 | Разборка покрытия из рубероида | м2 | 183.94 |
| 3 | Разборка коньков и свесов | м2 | 95 |
| 4 | Разборка водосточных труб  | м.п. | 24 |
| 5 | Устройство кровельного покрытия из оцинкованного металлического листа с устройством обрешетки | м2 | 183,94 |
| 6 | Разборка оконного блока на слуховых окнах | м2 | 4.8 |
| 7 | Установка оконных блоков с жалюзийными решетками в слуховых окнах | м2 | 4.8 |
| 8 | Окраска масляной краской блоков оконных | м2 | 7.68 |
| 9 | Усиление каркаса слухового окна  | м3 | 0.186 |
| 10 | Разборка подстилающих слоев шлаковых | м3 | 24,70 |
| 11 | Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из плит минераловатных на синтетическом связующем с двухсторонней пароизоляцией | м3 | 24,70 |
| 12 | Устройство ходов на чердаке | м.п. | 32 |
| 13 | Ремонт деревянных элементов конструкций крыш смена стропильных ног из брусьев | м.п. | 1.7 |
| 14 | Разборка существующей обрешетки  | м2 | 183.94 |
| 15 | Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом огнебиозащитным (жидкий концентрат)"Огнез-Д" | м2 | 183,94 |
| 16 | Изоляция трубопровода диаметром 32 мм трубками из вспененного полиэтилена | м.п. | 45 |
| 17 | Разборка дымовой трубы | м.п. | 2,3 |
| 18 | Кладка дымовой трубы | м3 | 1,265 |
| 19 | Навеска колпаков | шт | 1 |
| 20 | Оштукатуривание трубы | м2 | 1,17 |
| 21 | Прочистка дымохода | м.п. | 8 |
| 22 | Утепление канализационной трубы д. 100 мм на чердаке | м\п | 2  |
| 23 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | тн | 16,71 |
| 24 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км (вывоз мусора) Перевозка грузов и мусора | тн | 16,71 |

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 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.