**«Согласовано**» **«Утверждаю»**

 Директор Директор

МКУ «КР МКД» ООО «Дом Сервис»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Б. Русович \_\_\_\_\_\_А. В. Ходорович «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г. «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.

**Техническое задание**

на капитальный ремонт фасада с утеплением многоквартирного дома по адресу: ул.Великолукская д.15-21 г.Калининград.

**Основные данные по объекту:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Перечень основных данных и требований | Данные по объекту |
| 1 | Наименование объекта  | Многоквартирный дом |
| 2 | Местоположение | Россия, г. Калининград ул. Великолукская, дом №15-21 |
| 3 | Заказчик | ООО «Дом-Сервис» |
| 4 | Подрядчик | Определяется на конкурсной основе |
| 5 | Вид строительства | Капитальный ремонт |
| 6 | Сроки начала и окончания работ | Определяется по результатам конкурсного отбора |
| 7 | Особые условия капитального ремонта | Эксплуатируемые, не освобожденные здания. |
| 8 | Требования к конструктивным решениям | Результаты работ должны удовлетворять всем нормативным актам, предусмотренным для данной категории зданий. |

**2.Технические условия и требования:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | В многоквартирном доме, расположенном по адресу: г. Калининград, ул. Великолукская, дом №15-21необходимо выполнить капитальный фасада с утеплением. |
| 2 | Подрядчику необходимо учесть, что работы будут выполняться в условиях эксплуатирующего жилого дома. Работы возможно производить с 8-00 до 19-00 в будни, в субботу с 8-00 до 15-00, воскресенье – выходной*.* Очередность выполнения работ должна быть согласована с заказчиком. |
| 3 | Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, техники безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенического режима на объекте возлагается на подрядчика, ответственный за производством работ назначается приказом, копия приказа предоставляется Техническому заказчику МКУ «КР МКД». |
| 4 | Все материалы, используемые в ходе ремонтно-строительных работ, должны соответствовать характеристикам согласно СП и иметь сертификаты качества/соответствия и разрешены для применения в жилом фонде. На скрытые работы должны оформляться акты скрытых работ. К актам на скрытые работы прикладывается фотофиксация скрытых работ. Подрядчик обязан до начала производства работ предоставить образцы применяемых материалов для согласования с Техническим заказчиком МКУ «КР МКД». |
| 5 | Особые условия: * Сроки производства работ: **не более 100 календарных дней,** с учетом климатологии, из них: **85 календарных дней** - производство работ, **15 календарных дней** - подготовка исполнительной документации, КС-2, КС-3.
* До начала производства работ Подрядчик обязан разработать и представить для согласования с Техническим заказчиком МКУ «КР МКД» ППР по капитальному ремонту дома с деталировкой узлов.
* Подрядчик обязан изготовить и установить на объекте капитального ремонта информационный баннер согласованный с техническим заказчиком до начала производства работ.
* При производстве работ Подрядчик обязан предусмотреть: контейнер для строительного мусора или ежедневный вывоз мусора, биотуалет, ограждающие ленты в местах прохода людей, щиты над входами в подъезд.
* В случае отставания от графика производства работ на срок более 5 дней, по не зависящим от Подрядчика причинам, Подрядчик обязан незамедлительно письменно уведомить Технического заказчика МКУ «КР МКД» и предоставить документы, подтверждающие необходимость продления сроков производства работ. Решение об их продлении принимается комиссией после рассмотрения представленных документов в МКУ «КР МКД».
* По окончанию работ Подрядчику необходимо предоставить Заказчику и Техническому заказчику акты обследования технического состояния дымовых и вентиляционных каналов, акт проверки качества огнезащиты древесины на заменённые элементы конструкций, специализированными организациями.
 |
| 6 | Технический заказчик МКУ «КР МКД» совместно с Подрядчиком и представителем Строительного контроля имеют право изменить объем всех предусмотренных контрактом работ, услуг в зависимости от технической необходимости. В случае выявления потребности в дополнительных работах, услугах, не предусмотренных контрактом, но связанных с работами, услугами предусмотренными контрактом, комиссионно составляется акт необходимости выполнения дополнительных работ и производится оценка их стоимости. Если дополнительные работы превышают стоимость контракта, технический заказчик совместно с заказчиком принимает решение на выполнение этих работ. |
| 6.1 | В случае не предоставления ППР до начала работ Подрядчик к производству работ не допускается. |
| 7 | Все ремонтные работы производятся в соответствии: СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты Обеспечение огнестойкости объектов защиты»СНиП РК 2.04-10-2004 «Изоляционные и отделочные покрытия»СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты Обеспечение огнестойкости объектов защиты»ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть»СП 12-135-2003 «Безопасность труда в строительстве»[СП 63.13330.2012 "СНиП 52-01-2003 "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения"](http://docs.cntd.ru/document/1200095246).ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть»СП 12-135-2003 «Безопасность труда в строительстве»СП 28.13330.2012 «Защита строительных конструкций от коррозии»[СП 15.13330.2012 "СНиП II-22-81\* "Каменные и армокаменные конструкции"](http://docs.cntd.ru/document/1200092703) |
| 8 | Передача объекта Подрядчику происходит по акту приема-передачи с осмотром и фотофиксацией квартир верхних этажей. |

**Основные допустимые материалы:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Мастика битумно-резиновая: кровельная |
| 2 | Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 либо аналог |
| 3 | Листы гипсокартонные: ГКЛВ 12,5 мм |
| 4 | Дюбели монтажные 10х130 (10х132, 10х150) мм |
| 5 | Дюбели распорные полиэтиленовые: 6х40 мм |
| 6 | Дюбель распорный с металлическим стержнем: 10х150 мм |
| 7 | Сетка армирующая фасадная SSA1363-4SM |
| 8 | Сетка стеклянная строительная СС-1 |
| 9 | Известь строительная: негашеная хлорная, марки А |
| 10 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки: 400 |
| 11 | Бетон мелкозернистый, класс В20 (М250) |
| 12 | Раствор готовый отделочный тяжелый,: известковый 1:2,5 |
| 13 | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 |
|  14 | Раствор готовый отделочный тяжелый,: цементно-известковый 1:1:6 |
| 15 | Штукатурка фасадная декоративная типа "BOLIX MPKA15DM" либо аналог |
| 16 | Цементно-песчаные смеси улучшенные для кладочных работ цементные рецепт № 4, марка 100 |
| 17 | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 150 |
| 18 | Профиль угловой перфорированный оцинкованный PL 25х25 мм |
| 19 | Профиль цокольный: AL 100 мм, длина 2500 мм |
| 20 | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм |
| 21 | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,55 мм |
| 22 | Сталь оцинкованная в рулонах толщиной 0,5 мм, с полимерным покрытием |
| 23 | Блок оконный пластиковый одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 1 м2 |
| 24 | Блок оконный пластиковый одностворчатый, с поворотной створкой, с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью более 1,5 м2 |
| 25 | Доски подоконные ПВХ, шириной: 300 мм |
| 26 | Уголок ПВХ с стеклосеткой |
| 27 | Плиты минераловатные на синтетическом связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-2006), марки ТЕХНОФАС |
| 28 | Клей для приклеивания минеральной ваты типа "BOLIX ZW" |
| 29 | Клей универсальный для систем утепления типа "BOLIX WM" |
| 30 | Грунтовка воднодисперсионная CERESIT CT 17 |
| 31 | Краска <Нортовская фасадная ВД> |
| 32 | Краска акриловая ВД-АК 2180, ВГТ |
| 33 | Краска силикатная типа "BOLIX SZ" |
| 34 | Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая |
| 35 | Грунтовка акриловая: НОРТЕКС-ГРУНТ |
| 36 | Грунтовка: типа "BOLIX SG" |
| 37 | Грунтовка: полимерная типа "BOLIX O" |
| 38 | Краски масляные и алкидные цветные, готовые к применению для наружных работ МА-15 темно-серая |
| 39 | Эмаль ПФ-115 серая, белая |
| 40 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makrofleks, Soudal в баллонах по 750 мл |
| 41 | Пена монтажная: для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л |
| 42 | Шпатлевка водно-дисперсионная |
| 43 | Вентили проходные фланцевые 15С65НЖ для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) с ответными фланцами, диаметром 50 мм |
| 44 | Кабель-канал (короб) "Электропласт" 80x40 мм |
| 45 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3 мм |
| 46 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм |
| 47 | Блоки дверные стальные площадью от 1,5 до 3,0 м2 в комплекте со скобяными изделиями, окраска грунт-эмалью, утеплитель - пенополистирол или минеральная вата, обшивка полотна - листовая сталь: снаружи - толщиной 2 мм, внутри - толщиной 2 мм |
| 48 |  |
| 49 |  |

**4. Качество работ:**

1. Срок предоставления гарантий качеств - не менее 5 лет.

2. В ходе производства работ Подрядчиком предоставляются сертификаты качества, накладные, счета-фактуры на применяемые материалы.

3. Уборка территории объекта от строительного мусора ежедневно. Вывоз строительного мусора осуществлять на полигон ТБО в п. Ельняки, Гвардейского района. Вывоз строительного мусора подтвердить договором с полигоном ТБО или со специализированной организацией, осуществляющей данный вид деятельности, актами выполненных работ (талонами).

4.Все работы выполнять с соблюдением соответствующих действующих строительных норм и правил на каждый вид работ. При обнаружении строительных отклонений, после приёмке объекта в эксплуатацию исправления производить за счёт подрядчика

 **5.Требования к системе контроля качества:**

1. Ответственность за качество выполняемых ремонтных работ возлагается на подрядную организацию.
2. Представитель заказчика и технического заказчика проверяет объемы выполненных подрядчиком строительно-монтажных работ и осуществляет их приемку, участвует в освидетельствовании скрытых работ с составлением акта на каждый вид скрытых работ с разрешением последующих работ.
3. Приемка объемов, качества выполненных и скрытых работ производится визуально и инструментальными измерениями.
4**.**В случае обнаружения не соответствия качества, техническим характеристикам и требованиям безопасности, в том числе экологическим требованиям, применяемых материалов, Подрядчику необходимо произвести замену материала, предварительно согласовав с техническим заказчиком в течение семи дней.
5. В случае не предъявления Подрядчиком скрытых работ, заказчик или технический заказчик вправе потребовать контрольного вскрытия любого участка скрытых работ в присутствии подрядчика или его представителя, для подтверждения правильности выполнения работ. Вскрытие и при необходимости устранение обнаруженных строительных отклонений, производится за счет средств подрядчика.
6. При отказе подрядчика от составления или подписания акта выявленных дефектов, для их подтверждения заказчик назначает независимую экспертизу, по результатам работы которой составляется соответствующий акт по фиксированию выявленных дефектов и их характера.
7. При возникновении между заказчиком и подрядчиком спора по поводу недостатков работы и их причин по требованию любой из сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы по проведению экспертизы несёт подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений подрядчиком настоящего контракта или причинной связи между действиями подрядчика и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы на экспертизу несёт сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если она назначена по соглашению между

 **6. Общие организационные вопросы:**

1. Подрядчик до начала производства ремонтных работ: предоставляет Техническому заказчику (Заказчику) проект производства работ, принимает объект по акту.

2. В случае нанесения материального ущерба при производстве ремонтных работ Технический заказчик МКУ «КР МКД» и Подрядчик обязаны в 3-х дневный срок составить акт осмотра и принять решение о компенсации ущерба.

3. Строительный контроль, Подрядчик не вправе менять ранее согласованную технологию и строительный материал (качественные характеристики) без согласования с Заказчиком и Техническим заказчиком МКУ «КР МКД».

4. Подрядчик обязан своевременно принимать меры к устранению замечаний, до устранения замечаний к дальнейшей работе не приступать.

Составил:

ведущий инженер отдела контроля

МКУ «КР МКД» Е.Н. Сметанина

Проверил:

начальник отдела контроля

МКУ «КР МКД» Г.Н. Рябкова