**Техническое задание**

на выполнение работ по ремонту стен фасада и кровли 2-х этажной части корпуса 17 в осях 16-17/Ц-А по адресу: г. Москва, Ленинградский пр-т, д.80.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Единица измерения** | **Количество** |
|
|  | 1. **Ремонт фасада двухэтажной части корпуса в осях 17/Ц-А**
 |
| 1 | Демонтаж/монтаж блоков кондиционера без отключения коммуникаций  | шт. | 8 |
| 2 | Простукивание штукатурки стен цоколя  | м2 | 66,7 |
| 3 | Отбивка отслаивающей штукатурки стен цоколя 30% от всей площади цоколя | м2 | 20,0 |
| 4 | Простукивание штукатурки фасада (от верха цоколя до венчающего карниза) | м2 | 359.6 |
| 5 | Отбивка отслаивающей штукатурки стен фасада 30% от всей площади фасада  | м2 | 107.9 |
| 6 | Простукивание штукатурки венчающего карниза | м2 | 59,4 |
| 7 | Отбивка отслаивающей штукатурки венчающего карниза 30% от всей площади венчающего карниза | м2 | 17,8 |
| 8 | Простукивание штукатурки оконных откосов | м2 | 52,5 |
| 9 | Отбивка отслаивающей штукатурки оконных откосов 30% от всей площади  | м2 | 15,8 |
| 10 | Простукивание штукатурки дверных откосов  | м2 | 6,0 |
| 11 | Отбивка отслаивающей штукатурки дверных откосов 30% от всей площади  | м2 | 1,8 |
| 12 | Грунтовка поверхностей в местах отбитой штукатурки стен фасада, цоколя и венчающего карниза | м2 | 163,3 |
| 13 | Штукатурка стен цоколя толщ. 30мм по металл. оцинкованной сетке ячейками 20х20мм фасадной штукатуркой | м2 | 20,0 |
| 14 | Штукатурка стен фасада толщ. 30мм по металл. оцинкованной сетке ячейками 20х20мм фасадной штукатуркой | м2 | 107,9 |
| 15 | Штукатурка венчающего карниза толщ. 30мм по металл. оцинкованной сетке ячейками 20х20мм фасадной штукатуркой | м2 | 17,8 |
| 16 | Штукатурка оконных откосов фасадной штукатуркой | м2 | 15,8 |
| 17 | Штукатурка дверных откосов фасадной штукатуркой | м2 | 1,8 |
| 18 | Очистка стен фасада, цоколя и венчающего карниза от старой краски металлическими щетками  | м2 | 340,0 |
| 19 | Очистка откосов оконных и дверных проемов от старой краски | м2 | 40,9 |
| 20 | Огрунтовка и шпаклевка стен фасада, цоколя и венчающего карниза по пластиковой фасадной сетке 5х5мм  | м2 | 485,7 |
| 21 | Огрунтовка и покраска в/э краской за 2 раза стен фасада, цоколя и венчающего карниза  | м2 | 485,7 |
| 22 | Огрунтовка, шпатлевка и покраска оконных и дверных откосов в/э краской за 2 раза  | м2 | 58,5 |
| 23 | Зачистка металлической щеткой поверхности, грунтовка ГФ-021 и окраска ПФ-115 за 2 раза кронштейнов блока кондиционера 420 х 420 х 70мм – 16шт. | м2 | 2,9 |
| 24 | Замена металлических оконных отливов на металлические оцинкованные с капельником и полимерным покрытием (цвет белый), размером 350 х 1100мм – 50шт. | м2 | 19,5 |
| 25 | Замена металлических оконных отливов на металлические оцинкованные с капельником и полимерным покрытием (цвет белый), размером 350 х 1300мм – 4шт. | м2 | 1,8 |
| 26 | Замена металлических оконных отливов на металлические оцинкованные с капельником и полимерным покрытием (цвет белый), размером 350 х 500мм – 2шт. | м2 | 0,4 |
| 27 | Замена металлических оконных отливов на металлические оцинкованные с капельником и полимерным покрытием (цвет белый), размером 350 х 1700мм – 1шт. | м2 | 0,6 |
| 28 | Демонтаж оконных решеток размером 1855 х 1050мм – 3шт. | кг | 60,0 |
| 29 | Замена деформированного пластикового кабель-канала на парапетный кабель канал размером 100х50мм на фасаде  | п.м. | 75,0 |
| 30 | Демонтаж металлического навеса над входом в осях 17/А-Д (под.№4) | кг | 150,0 |
| 31 | Изготовление и монтаж козырька размером 1700х1250 в осях 17/А-Д (под.№4) | шт. | 1 |
| - лист металлический горячекатаный t=4мм размером 1700х1250 | кг | 66,7 |
| - профильная труба 40х20х2мм L=14,0п.м. (каркас) | кг | 25,2 |
| - анкерный болт 10х125мм для бетона с гайкой | шт. | 16 |
| 32 | Демонтаж металл. козырька над входом в осях 17/Ц-У (под.№7, хостел основной вход) | кг | 50,0 |
| 33 | Изготовление и монтаж козырька размером 1700х1250 в осях 17/Ц-У (под.№7, хостел основной вход) | шт. | 1 |
| - лист металлический горячекатаный t=4мм размером 1700х1250 | кг | 66,7 |
| - профильная труба 40х20х2мм L=14,0 п.м. (каркас) | кг | 25,2 |
| - анкерный болт 10х125мм для бетона с гайкой | шт. | 16 |
| 34 | Демонтаж металлического навеса с боковой обшивкой в осях 17/Р-М (под.№6 вход в ТГ)  | кг | 100,0 |
| 35 | Изготовление и монтаж козырька размером 2000х1250 в осях 17/Р-М (под.№6 вход в ТГ) | шт. | 1 |
| - лист металлический горячекатаный t=4мм размером 2000х1250 | кг | 78,5 |
| - профильная труба 40х20х2мм L=17,6 п.м. (каркас) | кг | 31,7 |
| - анкерный болт 10х125мм для бетона с гайкой | шт. | 22 |
| 36 | Демонтаж металл. козырька над входом в осях 17/Р-М (под.№5, хостел второй выход) | кг | 50,0 |
| 37 | Изготовление и монтаж козырька размером 1700х1250 в осях 17/Р-М (под.№5, хостел второй выход) | шт. | 1 |
| - лист металлический горячекатаный t=4мм размером 1700х1250 | кг | 66,7 |
| - профильная труба 40х20х2мм L=14,0 п.м. (каркас) | кг | 25,2 |
| - анкерный болт 10х125мм для бетона с гайкой | шт. | 16 |
| 38 | Грунтовка ГФ-021 и окраска ПФ-115 за 2 раза металлических козырьков | м2 | 27,3 |
| 39 | Замена табличек с нумерацией подъездов размером 200х300 | шт. | 15 |
|  | 1. **Ремонт кровли 2-х этажной части корпуса 17 в осях 16-17/Ц-А**
 |
| 40 | Замена деформированных парапетных крышек 150х550х150мм на металлические оцинкованные | п.м. | 20.0 |
| 41 | Демонтаж/монтаж с сохранением парапетных крышек 150х550х150мм  | п.м. | 60.5 |
| 42 | Разборка примыканий кровель из рулонных материалов в 2-3 слоя с парапетов и стен  | п.м. | 80.5 |
| 43 | Разборка покрытий кровель из рулонных материалов в 2-3 слоя  | м2 | 453.6 |
| 44 | Демонтаж металлического отлива шириной 500мм | п.м. | 74,4 |
| 45 | Устройство стяжки толщ. 20мм шир. 400мм под металлический отлив с применением оцинкованной сетки ячейками 20х20мм  | м2 | 29,8 |
| 46 | Обмазка битумным праймером поверхности основания кровли под водоизоляционный кровельный ковер  | м2 | 453.6 |
| 47 | Обмазка битумным праймером примыканий кровли  | м2 | 80.5 |
| 48 | Устройство бронированного слоя под отлив из наплавляемых материалов шириной полосы 500мм (нижний слой Технониколь Унифлекс ТПП-4,0) | м2 | 37,2 |
| 49 | Монтаж металлического оцинкованного отлива t=0,6мм с капельником шириной 600мм на костылях 600х120мм с шагом 600мм | п.м. | 74,4 |
| 50 | Устройство бронированного слоя поверх отлива из наплавляемых материалов шириной полосы 500мм (нижний слой Технониколь Унифлекс ТПП-4,0) | м2 | 37,2 |
| 51 | Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в 2 слоя (нижний слой Технониколь Унифлекс ТПП -4,0; верхний слой Технониколь Унифлекс ТКП-5.0) | м2 | 453.6 |
| 52 | Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов в 2 слоя высотой 1000мм (нижний слой Технониколь Унифлекс ТПП -4,0; верхний слой Технониколь Унифлекс ТКП-5.0) | п.м. | 80.5 |
| 53 | Монтаж прижимной планки по вверху примыканий гидроизоляционного рулонного ковра стен | п.м. | 6,5 |
| 54 | Гидроизоляция мест примыкания прижимной планки к стене кровельным герметиком | п.м. | 6,5 |
|  | 1. **Электромонтажные работы**
 |
| 55 | Демонтаж фасадного светильника уличного освещения | шт. | 2 |
| 56 | Монтаж светильника уличного освещения на фасад с заменой существующего кабеля сечением 2,5 кв.мм  | шт. | 4 |
| - Светильник 5015098A PSL 05-2 100Вт 10000Лм 5000К светодиодный уличный консольный IP65 (Jazzway); | шт. | 4 |
| - Кронштейн 5009516 PSL D40\*1.5-WH регулируемый приставной белый (Jazzway); | шт. | 4 |
| - Кабель NUM-J 5х2,5 кв.мм ГОСТ (Калужский кабельный завод) | м.п. | 95,0 |
| - Атмосферостойкая легкая гофрированная труба Экопласт 20125HFR-UF | м.п. | 95,0 |
| - Держатель со стяжкой (защелкой) для труб 25мм (ДКС) | шт. | 95 |
| - К1638. Коробка IMT35092 распаечная пластиковая с сальниками 85х85х40мм IP55 серая (Schneider Electric) | шт. | 5 |
| - Зажим 221-413 безвинтовой 3х(0,14-4,0) мм2 для медного провода (Wago) | шт. | 30 |
| - Дюбель 10x80 фасадный с шурупом, шестигранная головка HEX SW13 T40 MG. | шт. | 20 |
| 57 | Пусконаладочные работы  | компл. | 1 |
|  | 1. **Прочие работы**
 |
| 58 | Установка и разборка инвентарных строительных лесов  | м2 | 485,7 |
| 59 | Сбор и вывоз мусора |  |  |
| - битумно содержащий материал  | т | 3,5 |
| - строительный  | т | 2,65 |

Приложение: План схема ремонтируемого участка фасада и кровли 2-х этажной части

 корпуса 17.

*Исп. Багиров Р.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Инженер по техническому надзору*

*ПТО УГИ ООО «МОСКВА-СОКОЛ»*

*8-495-780-54-45 (доб. 711), моб. 8 965 400 14 86*

*Выезд участника конкурса на место для участия в тендере обязателен.*