**Ідентифікатор закупівлі:** UA-2021-05-12-011083-b

Предмет закупівлі: Ремонтно-реставраційні роботи Семінарської церкви Резиденції Буковинського митрополита на вул. М.Коцюбинського, 2 у м.Чернівцях - пам’ятки архітектури 1878р. (охор.№778/3) Код ДК 021:2015 45453100-8 Реставраційні роботи

Очікувана вартість : 8 139 100,00 грн з ПДВ

Кількість: - роботи

Період поставки: до – 30.11.2021р.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

У зв’язку з необхідністю збереженням цілісності Архітектурно ансамблю Резиденції Митрополитів Буковини і Далмації на території Національної пам'ятки культури, архітектури і садово-паркового мистецтва існує необхідність провести процедури закупівлі Ремонтно-реставраційних робіт Семінарської церкви Резиденції Буковинського митрополита на вул. М.Коцюбинського, 2 у м.Чернівцях - пам’ятки архітектури 1878р. (охор.№778/3) Код ДК 021:2015 45453100-8 Реставраційні роботи в рамках програми "Велика реставрація".

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

|  |
| --- |
| **на Ремонтно-реставраційні роботи Семінарської церкви Резиденції Буковинського Митрополита на вул. М.Коцюбинського, 2 у м.Чернівцях - пам’ятка архітектури**  **національного значення 1878 р. (охор. № 778/3)** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обгрунтування  норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кіль-  кість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | **Локальний кошторис на будівельні роботи № 1-1-1 на Ремонтно-реставраційні роботи Семінарська церква ( встановленя інвентарних та комбінованих риштувань, влаштування шатрів на куполах для позолотних робіт, приставний металевий пандус)** |  |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт для урахування впливу умов виконання будiвельних pобiт=1,2 |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 1. Підготовчі роботи** |  |  |  |
| 1 | В21-1-1 | Перший рівень до вінчального карнизу - улаштування металевих інвентарних риштувань для виконання робіт із реставрації кладок і опорядження фасадів з  відмітки0,00 до відмітки 16,27 (27,3+27,3+18, 6+18,6 = 91,8) х 16,3 = 1496,34 м2. | м2вер.пр | 1496,34 |  |
| 2 | В21-1-2 | Розбирання металевих інвентарних риштувань для виконання робіт із реставрації кладок і опорядження фасадів | м2вер.пр | 1496,34 |  |
| 3 | В21-4-1 | Другий рівень до відмітки балкону 22,27 м.- улаштування комбінованих риштувань на фасадах з відмітки 16,27 до відмітки 22,27 (18,6х4х 6=446,4 м2 ) | м2вер.пр | 446,4 |  |
| 4 | В21-4-2 | Розбирання комбінованих риштувань на фасадах | м2вер.пр | 446,4 |  |
| 5 | В21-4-1  К=1,1 | Третій рівень - центральна вежа з відмітки 22,27 до відмітки 41,18 = 18,91м., улаштування комбінованих риштувань на фасадах вежі (11,55х4=46,2х18,91=873,64 м2 | м2вер.пр | 873,64 |  |
| 6 | В21-4-2  К=1,1 | Розбирання комбінованих риштувань на фасадах | м2вер.пр | 873,64 |  |
| 7 | В21-4-1  К=1,1 | Третій рівень - чотири кутові вежички з відмітки 22,27 до відмітки 27,4 = 5,13м., улаштування комбінованих риштувань на фасадах вежі (3,8х4х4=60,8х5,13=311,9 м2 | м2вер.пр | 311,9 |  |
| 8 | В21-4-2  К=1,1 | Розбирання комбінованих риштувань на фасадах | м2вер.пр | 311,9 |  |
| 9 | В21-9-1 | Улаштування шатрів на куполах, пяти кутових вежичок з кріпленям до комбінованого риштування на висоті 27,4 м [тільки для позолотних робіт] при обшивці стін оцинкованою сталлю (3х2=6м2х5=30 м2) | м2 з4 ст | 30 |  |
| 10 | В21-9-3 | Розбирання шатрів на куполах, завершеннях соборів, церков, башт, главах з кріпленням до інвентарного металевого риштування на висоті 27,4 м | м2 з4 ст | 30 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 11 | В21-9-1  к=1,3 | Улаштування шатрів на куполах центральної вежі з кріпленням до комбінованого риштування на висоті 44,3 м [тільки для позолотних робіт] при обшивці стін оцинкованою сталлю (4х3=12 м2) | м2 з4 ст | 12 |  |
| 12 | В21-9-3  к=1,3 | Розбирання шатрів на куполах, завершеннях соборів, церков, башт, главах з кріпленням до інвентарного металевого риштування на висоті 44,3 м | м2 з4 ст | 12 |  |
|  |  | **Роздiл 2. Різні роботи** |  |  |  |
| 13 | РН20-12-2 | Монтаж дрiбних металоконструкцiй вагою до 0,5 т | т | 0,1 |  |
| 14 | С121-667  варіант 2 | Приставний металевий пандус для маломобільних груп населення ПР-300 | т | 0,1 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обгрунтування  норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кіль-  кість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | **Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1**  **на Ремонтно-реставраційні роботи Семінарська церква Резиденції Буковинського Митрополита. (нарахування 6,8 грн. на розділи збірників рест. робіт 4,6,7,10,11,16,19,21 та збірники ЕН і РН)** |  |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт для урахування впливу умов виконання будiвельних pобiт=1,2 |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 1. Відмощення** |  |  |  |
|  |  | **Гідроізоляційна відмостка** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема №11.*** |  |  |  |
| 1 | Е46-25-3  К=1,15 | Влаштування горизонтальної гідроізоляції зовні споруди методом ін'єктування.  Свердлiння за допомогою перфораторів в конструкцiях горизонтальних отворiв глибиною 200 мм, дiаметром 32 мм. кроком 200мм. ( 84,4:02=422х2=844 отвора) | 100шт | 8,44 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 11.*** |  |  |  |
| 2 | Е46-25-3  К=1,15 | Влаштування горизонтальної гідроізоляції в інтер'єрі  методом ін'єктування.  Свердлiння за допомогою перфораторів в конструкцiях горизонтальних отворiв глибиною 200 мм, дiаметром 32 мм. кроком 200мм. ( 77,2:0,2=386х2= 772  отвора) | 100шт | 7,72 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 12*** |  |  |  |
| 3 | РН18-1-3 | Розбирання щебеневих покриттiв та основ | 100м3 | 0,2737 |  |
| 4 | РН18-12-11 | Улаштування дорожнiх корит коритного профiлю вручну, глибина корита до 250 мм | 100 м2 | 2,737 |  |
| 5 | РН18-50-2 | Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см | 1м2 | 273,7 |  |
| 6 | РН18-35-2 | Нарiзування швiв у бетонi свiжоукладеному | 100м шва | 1,42 |  |
| 7 | РН18-7-1 | Перемощування із плит пісковику, із плит отриманих від розбирання і вкладання на морозостійку клеючу суміш Балко КС-4 (або аналог) | 100м2 | 2,136 |  |
| 8 | С111-327-1 | Клей для системи термоізоляції сірий КС-4 (або аналог) | кг | 1368,5 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9 | РН18-7-1 | Перемощування із плит пісковику, із плит отриманих від розбирання і вкладання на морозостійку клеючу суміш Балко КС-4 (або аналог) (плита мощення П-1 258 шт. роміри 0,5х0, 5м) | 100м2 | 0,601 |  |
| 10 | С111-327-1 | Клей для системи термоізоляції сірий КС-4 (або аналог) | кг | 300,5 |  |
| 11 | С1421-10230  варіант 1 | Плити облицьовувальнi пилянi iз блокiв пісковику, фактура лицьової поверхнi шлiфована, товщина 40 мм | м2 | 66 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 12*** |  |  |  |
| *12* | *РН2-6-2* | Улаштування горизонтальної гiдроiзоляцiї фундаментiв рулонними матерiалами в 1 шар | *100 м2* | *0,102* |  |
| 13 | С111-1681  варіант 1 | Стрiчка полiмерна для захисту iзоляцiйних покриттiв товщина 0,5мм | м2 | 10,2 |  |
| 14 | РН18-30-1 | Установлення бетонних поребрикiв на бетонну основу | м | 2 |  |
| 15 | РН18-1-3 | Розбирання щебеневих покриттiв та основ | 100м3 | 0,195 |  |
| 16 | РН18-12-11 | Улаштування дорожнiх корит коритного профiлю вручну, глибина корита до 250 мм | 100м2 | 1,95 |  |
| 17 | РН18-50-2 | Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см | 1м2 | 195 |  |
| *18* | *РН18-7-1* | Перемощування із плит пісковику, із плит отриманих від розбирання і вкладання на морозостійку клеючу суміш Балко КС-4 (або аналог) | *100м2* | *1,54* |  |
| 19 | С111-327-1 | Клей для системи термоізоляції сірий КС-4 (або аналог) | кг | 770 |  |
| *20* | *РН18-7-1* | Перемощування із плит пісковику, із плит отриманих від розбирання і вкладання на морозостійку клеючу суміш Балко КС-4 (або аналог) (плитамощення П-2 258 шт. роміри 0,41х0, 41м. 61 шт.,П-3 розміром 0,32х0,3м. 44шт., П-4 розміром 0,43х0,95м. 38 шт.) | *100м2* | *0,41* |  |
| 21 | С111-327-1 | Клей для системи термоізоляції сірий КС-4 (або аналог) | кг | 205 |  |
| 22 | С1421-10230  варіант 1 | Плити облицьовувальнi пилянi iз блокiв пісковику, фактура лицьової поверхнi шлiфована, товщина 40 мм | м2 | 44 |  |
| 23 | С111-327-1 | Клей для системи термоізоляції сірий КС-4 (або аналог) | кг | 1368,5 |  |
| 24 | РН2-1-1 | Розбирання вовідвідного лотка із плит пісковику з очищенням | 1 м3 | 12,3 |  |
| 25 | РН16-51-6 | Улаштування колодязiв дощоприймальних круглих дiаметром 0,7 м iз цегли в мокрих грунтах | м3 | 1,1 |  |
| 26 | РН18-18-4 | Улаштування водоскидних споруд з проїжджої частини з водоприймальних колодязiв бетонних | шт | 1 |  |
| 27 | РН18-18-2 | Улаштування водоскидних споруд з проїжджої частини з лоткiв | м | 76 |  |
| 28 | К585821-Г001-1 | Лотки водовідвідні бетоні СК 15 з чавуною решіткою | шт | 94 |  |
| 29 | К585821-Г001-2 | Лотки водовідвідні бетоні СК 15 з пісковловлювачем ДМ100 | шт | 4 |  |
| 30 | РН20-41-1 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | 100 т | 1,5 |  |
| 31 | РН20-40-1 | Навантаження смiття вручну | 1 т | 3 |  |
| 32 | С311-30-М | Перевезення сміття до 30 км | т | 153 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | **Роздiл 2. Цоколь кам’яний (церкви)** |  |  |  |
|  |  | **2.1. Цоколь кам’яний (церкви)** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема №7*** |  |  |  |
| 33 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань [клейових і емульсійних] архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхня плоска і циліндрична | м2 | 52,5 |  |
| 34 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 15,75 |  |
| 35 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 5,25 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 36 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 2,65 |  |
| 37 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 7,95 |  |
| 38 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 2,65 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 3*** |  |  |  |
| *39* | *ЕН10-57-1* | Антисептування водними розчинами стiн | *100м2* | *0,265* |  |
| 40 | С111-220-ЦГ-2  варіант 1 | Грунтовка протигрибкова Гр-9 (для протигрибкової обробки стін) Балко (або аналог) | л | 3,975 |  |
| 41 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 2,65 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 10*** |  |  |  |
| *42* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю цементною мастикою | *м2* | *4,5* |  |
| 43 | С111-220-ЦГ-3  варіант 1 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1, Балко (або аналог) | л | 1,5 |  |
|  |  | **2.2. Камяний цоколь апсиди з профільованим карнизом.** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 7*** |  |  |  |
| 44 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань [клейових і емульсійних] архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхня плоска і циліндрична | м2 | 17,5 |  |
| 45 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 5,25 |  |
| 46 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 1,75 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 47 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 0,54 |  |
| 48 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 1,62 |  |
| 49 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 0,54 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 3*** |  |  |  |
| *50* | *ЕН10-57-1* | Антисептування водними розчинами стiн | *100м2* | *0,054* |  |
| 51 | С111-220-ЦГ-2  варіант 1 | Грунтовка протигрибкова Гр-9 (для протигрибкової обробки стін) Балко (або аналог) | л | 0,81 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 52 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 0,54 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 10*** |  |  |  |
| *53* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю цементною мастикою | *м2* | *1,23* |  |
| 54 | С111-220-ЦГ-3  варіант 1 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1, Балко (або аналог) | л | 0,369 |  |
|  |  | **Роздiл 3. Стіни цегляні (церкви)** |  |  |  |
|  |  | **3.1. стіни цегляні (церкви)** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 7,1,2*** |  |  |  |
| 55 | В10-34-22 | Розчищення поверхонь цегляних гладких, фарбування масляне, що легко видаляється | м2 | 745 |  |
| 56 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 223,5 |  |
| 57 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 74,5 |  |
| 58 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 74,5 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 59 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 4,5 |  |
| 60 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 13,5 |  |
| 61 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 4,5 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 3*** |  |  |  |
| *62* | *ЕН10-57-1* | Антисептування водними розчинами стiн | *100м2* | *0,67* |  |
| 63 | С111-220-ЦГ-2  варіант 1 | Грунтовка протигрибкова Гр-9 (для протигрибкової обробки стін) Балко (або аналог) | л | 10,05 |  |
| 64 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 6,7 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *65* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *112* |  |
| 66 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 168 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 5,10*** |  |  |  |
| *67* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю допастування мастикою до 5 см | *м2* | *11,6* |  |
| 68 | С111-220-ЦГ-3 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1 | л | 5,48 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 5,10*** |  |  |  |
| 69 | В3-17-1 | Реставрація пошкоджених поверхонь цегельної кладки шляхом обмазки спеціальним (цементівочним) розчином із відтворенням форм окремих глибоко вивітрених цеглин | цегла | 46 |  |
| *70* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю допастування мастикою до 10 см 46 шт. | *м2* | *0,8* |  |
| 71 | С111-220-ЦГ-3 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1 | л | 2,4 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | **3.2. стіни цегляні (апсиди)** |  |  |  |
| 72 | В10-34-22 | Розчищення поверхонь цегляних гладких, фарбування масляне, що легко видаляється | м2 | 99,7 |  |
| 73 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 29,91 |  |
| 74 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 9,97 |  |
| 75 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 0,997 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 76 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 0,55 |  |
| 77 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 1,65 |  |
| 78 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 0,55 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 3*** |  |  |  |
| *79* | *ЕН10-57-1* | Антисептування водними розчинами стiн | *100м2* | *0,095* |  |
| 80 | С111-220-ЦГ-2  варіант 1 | Грунтовка протигрибкова Гр-9 (для протигрибкової обробки стін) Балко (або аналог) | л | 1,425 |  |
| 81 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 0,95 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *82* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *15* |  |
| 83 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 22,5 |  |
| 84 | В4-51-1 | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю цементною мастикою | м2 | 0,8 |  |
| 85 | С111-220-ЦГ-3 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1 | л | 0,24 |  |
|  |  | **Роздiл 4. Профільовані кам’яні карнизи (церква)** |  |  |  |
|  |  | **4.1. Профільовані кам’яні карнизи (церква)** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема №7*** |  |  |  |
| 86 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань (клейових і емульсійних) архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхня плоска і циліндрична | м2 | 376,6 |  |
| 87 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 112,98 |  |
| 88 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 37,66 |  |
| 89 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 37,66 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 90 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 3,73 |  |
| 91 | С111-233-  3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 11,19 |  |
| 92 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні – тесана | 10м2 | 3,73 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | ***Технологічна схема № 3*** |  |  |  |
| *93* | *ЕН10-57-1* | Антисептування водними розчинами стiн | *100м2* | *0,565* |  |
| 94 | С111-220-ЦГ-2  варіант 1 | Грунтовка протигрибкова Гр-9 (для протигрибкової обробки стін) Балко (або аналог) | л | 8,475 |  |
| 95 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 5,65 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *96* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *15* |  |
| 97 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 22,5 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 10*** |  |  |  |
| *98* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю цементною мастикою | *м2* | *22* |  |
| 99 | С111-220-ЦГ-3  варіант 1 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1, Балко (або аналог) | л | 6,6 |  |
|  |  | **4.2. Профіловані камяні карнизи (апсида)** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема №7*** |  |  |  |
| 100 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань (клейових і емульсійних) архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхня плоска і циліндрична | м2 | 46,2 |  |
| 101 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 13,86 |  |
| 102 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 4,62 |  |
| 103 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 4,62 |  |
|  |  | **Технологічна схема № 8** |  |  |  |
| 104 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 0,71 |  |
| 105 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 2,13 |  |
| 106 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 0,71 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 3*** |  |  |  |
| *107* | *ЕН10-57-1* | *Антисептування водними розчинами стiн* | *100м2* | *0,085* |  |
| 108 | С111-220-ЦГ-2  варіант 1 | Грунтовка протигрибкова Гр-9 (для протигрибкової обробки стін) Балко (або аналог) | л | 1,275 |  |
| 109 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 0,85 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *110* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *46,2* |  |
| 111 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 69,3 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 10*** |  |  |  |
| *112* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю цементною мастикою | *м2* | *2,4* |  |
| 113 | С111-220-ЦГ-3  варіант 1 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1, Балко (або аналог) | л | 0,72 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | **Роздiл 5. Декоративні вставки з теракотової цегли** |  |  |  |
|  |  | **5.1. Декоративні вставки з теракотової цегли.** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 1,2*** |  |  |  |
| 114 | В10-34-22 | Розчищення поверхонь цегляних гладких, фарбування масляне, що легко видаляється | м2 | 191,5 |  |
| 115 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 57,45 |  |
| 116 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 19,5 |  |
| 117 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення [фактура] поверхні - тесана | 10м2 | 19,15 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 118 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам"яних поверхонь цоколю | 10м2 | 1,82 |  |
| 119 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 5,46 |  |
| 120 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 1,82 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *121* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *23,9* |  |
| 122 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 35,85 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 5,10*** |  |  |  |
| *123* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю допастування мастикою до 5 см | *м2* | *5,7* |  |
| 124 | С111-220-ЦГ-3 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1 | л | 1,71 |  |
|  |  | **5.2. орнамент (декоративні вставки з**  **теракотової цегли)** |  |  |  |
|  |  | **3. стіни цегляні (церкви)** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 7,1,2*** |  |  |  |
| 125 | В10-34-22 | Розчищення поверхонь цегляних гладких, фарбування масляне, що легко видаляється | м2 |  |  |
| 126 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 6,8 |  |
| 127 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 2,06 |  |
| 128 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 2,06 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 4*** |  |  |  |
| 129 | В3-29-2 | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | м2 | 5 |  |
| 130 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку.вапняно-трасовий) | кг | 8 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 131 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 0,05 |  |
| 132 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 1,5 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 133 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 0,05 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *134* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *20,6* |  |
| 135 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 30,9 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 5,10*** |  |  |  |
| *136* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю допастування мастикою до 5 см | *м2* | *0,44* |  |
| 137 | С111-220-ЦГ-3 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1 | л | 0,32 |  |
|  |  | **Роздiл 6. Декоративні вставки з поребрика** |  |  |  |
|  |  | **6.1. Декоративні вставки з поребрика** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 1,2*** |  |  |  |
| 138 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань (клейових і емульсійних) архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхня плоска і циліндрична | м2 | 41,7 |  |
| 139 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 12,51 |  |
| 140 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 4,17 |  |
| 141 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 4,17 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 142 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 0,47 |  |
| 143 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 1,41 |  |
| 144 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 0,47 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *145* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *13,3* |  |
| 146 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 19,95 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 5,10*** |  |  |  |
| *147* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю допастування мастикою до 5 см | *м2* | *8,6* |  |
| 148 | С111-220-ЦГ-3 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1 | л | 2,58 |  |
|  |  | **Роздiл 7. Б/К Сходи перед головним входом** |  |  |  |
|  |  | **7.1. б/к Сходи передголовним входом** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 7,1,2*** |  |  |  |
| 149 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань (клейових і емульсійних) архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхня плоска і циліндрична | м2 | 7,6 |  |
| 150 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 2,28 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 151 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 0,76 |  |
| 152 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 0,76 |  |
|  |  | **7.2. б/к Сходи при фасаді в осях 2-2.** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 7,1,2*** |  |  |  |
| 153 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань (клейових і емульсійних) архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхня плоска і циліндрична | м2 | 0,8 |  |
| 154 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 0,24 |  |
| 155 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 0,76 |  |
| 156 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 0,08 |  |
|  |  | **Роздiл 8. Б/К Портал головного фасаду** |  |  |  |
|  |  | **8.1 8.2 8.3 б/к Портал головного фасаду** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 1,2*** |  |  |  |
| 157 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань (клейових і емульсійних) архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхня плоска і циліндрична | м2 | 37,8 |  |
| 158 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 11,34 |  |
| 159 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 3,78 |  |
| 160 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 3,78 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 161 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 0,42 |  |
| 162 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 1,28 |  |
| 163 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 0,42 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *164* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *57,8* |  |
| 165 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 86,7 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 5,10*** |  |  |  |
| *166* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю допастування мастикою до 5 см | *м2* | *3,6* |  |
| 167 | С111-220-ЦГ-3 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1 | л | 1,08 |  |
|  |  | **Роздiл 9. Б/К Масверк** |  |  |  |
|  |  | **9.1. б/к Масверк** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 7,1,2*** |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 168 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань [клейових і емульсійних] архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхня плоска і циліндрична | м2 | 51,1 |  |
| 169 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 15,3 |  |
| 170 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 5,11 |  |
| 171 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 5,11 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 4*** |  |  |  |
| 172 | В3-29-2 | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | м2 | 0,3 |  |
| 173 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку.вапняно-трасовий) | кг | 0,48 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *174* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* |  |  |
| 175 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 76,65 |  |
|  |  | **9.1 заповнення масверху** |  |  |  |
| 176 | РН13-1-5 | Виймання цiлого скла з металевих та залiзобетонних рам на замазцi та штапиках площею склiння до 0,5 м2 | 100м2 | 0,081 |  |
| 177 | Е13-44-7  К=1,15 | Очищення поверхонь щiтками | м2 | 30,9 |  |
| 178 | Е13-44-8  К=1,15 | Протравлювання металевих поверхонь | м2 | 30,9 |  |
| 179 | РН13-5-2 | Склiння вiтринним склом вiтрин з металевими рамами | 100м2 | 0,081 |  |
| 180 | С111-1279 | Скло листове прокатне для вiтражiв безбарвне, товщина 3,5 мм | м2 | 9 |  |
|  |  | **Роздiл 10. Б/К Кам’янівіконі заповнення церкви та апсиди** |  |  |  |
|  |  | **10.1. Білокамяні віконі заповнення церкви та апсиди** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 7,1,2*** |  |  |  |
| 181 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань (клейових і емульсійних) архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхня плоска і циліндрична | м2 | 45 |  |
| 182 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 13,5 |  |
| 183 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 4,5 |  |
| 184 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 4,5 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 5,10*** |  |  |  |
| *185* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю допастування мастикою до 5 см | *м2* | *2,6* |  |
| 186 | С111-220-ЦГ-3 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1 | л | 1,08 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | **Роздiл 11. Барабани кутових куполів, цегляна стіна барабанів** |  |  |  |
|  |  | **11.1. Цегляна стіна барабану** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 1,2*** |  |  |  |
| 187 | В10-34-22 | Розчищення поверхонь цегляних гладких, фарбування масляне, що легко видаляється | м2 | 108,1 |  |
| 188 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 32,43 |  |
| 189 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 10,81 |  |
| 190 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура)  поверхні – тесана | 10м2 | 10,81 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 4*** |  |  |  |
| 191 | В3-29-2 | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | м2 | 4,2 |  |
| 192 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку.вапняно-трасовий ) | кг | 8 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 193 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 1,12 |  |
| 194 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 3,36 |  |
| 195 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 1,12 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *196* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *108,1* |  |
| 197 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 162,15 |  |
|  |  | **11.2 Кам’яна основа барабану (4 шт)** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 7,1,2*** |  |  |  |
| 198 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань (клейових і емульсійних) архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхня плоска і циліндрична | м2 | 90,8 |  |
| 199 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 27,24 |  |
| 200 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 9,08 |  |
| 201 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 9,08 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 202 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 3,1 |  |
| 203 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 9,3 |  |
| 204 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 3,1 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *205* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *90,8* |  |
| 206 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 136,2 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | ***Технологічна схема № 5,10*** |  |  |  |
| *207* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю допастування мастикою до 5 см | *м2* | *24,8* |  |
| 208 | С111-220-ЦГ-3 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1 | л | 7,44 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 3*** |  |  |  |
| *209* | *ЕН10-57-1* | Антисептування водними розчинами стiн | *100м2* | *0,305* |  |
| 210 | С111-220-ЦГ-2  варіант 1 | Грунтовка протигрибкова Гр-9 (для протигрибкової обробки стін) Балко (або аналог) | л | 4,575 |  |
| 211 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 3,05 |  |
|  |  | **11.3 б/кам’яні бази, колони, капітелі** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема №7*** |  |  |  |
| 212 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань (клейових і емульсійних) архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхня плоска і циліндрична | м2 | 169,6 |  |
| 213 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 50,88 |  |
| 214 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 16,96 |  |
| 215 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 16,96 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 216 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 0,96 |  |
| 217 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 2,88 |  |
| 218 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 0,96 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *219* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *169,6* |  |
| 220 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 254,4 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 10*** |  |  |  |
| *221* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоскихповерхонь каменю цементною мастикою | *м2* | *14,2* |  |
| 222 | С111-220-ЦГ-3  варіант 1 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1, Балко (або аналог) | л | 4,26 |  |
| 223 | С111-2009-62 | Розчин для ремонту і імітації | кг | 12,78 |  |
|  |  | **11.4 б/кам’яні віконні заповнення** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема №7*** |  |  |  |
| 224 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань (клейових і емульсійних) архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхня плоска і циліндрична | м2 | 7,2 |  |
| 225 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 2,16 |  |
| 226 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 0,72 |  |
| 227 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 0,72 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | **11.5 б/к Кронштейни вінчального карнизу та**  **б/камяна коронка над вінчальним карнизом** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема №7*** |  |  |  |
| 228 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань (клейових і емульсійних) архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхня плоска і циліндрична | м2 | 129,8 |  |
| 229 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 38,94 |  |
| 230 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 12,98 |  |
| 231 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура)  поверхні - тесана | 10м2 | 12,98 |  |
|  |  | **Технологічна схема № 8** |  |  |  |
| 232 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 5,84 |  |
| 233 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 17,52 |  |
| 234 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 5,84 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *235* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *129,8* |  |
| 236 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 194,7 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 10*** |  |  |  |
| *237* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю цементною мастикою | *м2* | *14* |  |
| 238 | С111-220-ЦГ-3  варіант 1 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1, Балко (або аналог) | л | 4,26 |  |
| 239 | С111-2009-62 | Розчин для ремонту і імітації | кг | 12,78 |  |
|  |  | **11.6 Декор цегляний з теракотових деталей** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 1, 2*** |  |  |  |
| 240 | В10-34-22 | Розчищення поверхонь цегляних гладких, фарбування масляне, що легко видаляється | м2 | 6,2 |  |
| 241 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 1,86 |  |
| 242 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 6,2 |  |
| 243 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 0,62 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 244 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 0,21 |  |
| 245 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 0,63 |  |
| 246 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 0,21 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *247* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *6,2* |  |
| 248 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 9,3 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | ***Технологічна схема № 10*** |  |  |  |
| *249* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю цементною мастикою | *м2* | *3,1* |  |
| 250 | С111-220-ЦГ-3  варіант 1 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1, Балко (або аналог) | л | 4,26 |  |
| 251 | С111-2009-62 | Розчин для ремонту і імітації | кг | 12,78 |  |
|  |  | **Роздiл 12. Барабан центрального куполу, цегляна стіна кубічного об’єму** |  |  |  |
|  |  | **12.1. Цегляна стіна кубічного об’єму** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 1,2*** |  |  |  |
| 252 | В10-34-22 | Розчищення поверхонь цегляних гладких, фарбування масляне, що легко видаляється | м2 | 107,5 |  |
| 253 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 36,1 |  |
| 254 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 15,7 |  |
| 255 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 10,75 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 256 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 4,8 |  |
| 257 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 14,4 |  |
| 258 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 4,8 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *259* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *102* |  |
| 260 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 153 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 10*** |  |  |  |
| *261* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю цементною мастикою | *м2* | *5,5* |  |
| 262 | С111-220-ЦГ-3  варіант 1 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1, Балко (або аналог) | л | 4,26 |  |
| 263 | С111-2009-62 | Розчин для ремонту і імітації | кг | 12,78 |  |
|  |  | **12.2. Кам’яні дашки та кам’яні плити по периметру кубічного об’єму** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема №7*** |  |  |  |
| 264 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань (клейових і емульсійних) архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхняплоска і циліндрична | м2 | 73,4 |  |
| 265 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 22,02 |  |
| 266 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 6,9 |  |
| 267 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні – тесана | 10м2 | 7,34 |  |
|  |  | **Технологічна схема № 8** |  |  |  |
| 268 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 3,3 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 269 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей), ТзОВ Балко (або аналог) | л | 9,9 |  |
| 270 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 3,3 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 3*** |  |  |  |
| *271* | *ЕН10-57-1* | Антисептування водними розчинами стiн | *100м2* | *0,437* |  |
| 272 | С111-220-ЦГ-2  варіант 1 | Грунтовка протигрибкова Гр-9 (для протигрибкової обробки стін) Балко (або аналог) | л | 6,55 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *273* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *69,9* |  |
| 274 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 104,85 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 10*** |  |  |  |
| *275* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю цементною мастикою | *м2* | *5,8* |  |
| 276 | С111-220-ЦГ-3  варіант 1 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1, Балко (або аналог) | л | 1,65 |  |
| 277 | С111-2009-62 | Розчин для ремонту і імітації | кг | 5 |  |
|  |  | **12.3. б/к Кам’яний цоколь барабану** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема №7*** |  |  |  |
| 278 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань (клейових і емульсійних) архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхняплоска і циліндрична | м2 | 18,5 |  |
| 279 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 5,5 |  |
| 280 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 1,85 |  |
| 281 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 1,85 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 282 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 0,39 |  |
| 283 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 1,17 |  |
| 284 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 0,39 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *285* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *18,5* |  |
| 286 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 27,75 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 10*** |  |  |  |
| *287* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю цементною мастикою | *м2* | *1,9* |  |
| 288 | С111-220-ЦГ-3  варіант 1 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1, Балко (або аналог) | л | 1,65 |  |
| 289 | С111-2009-62 | Розчин для ремонту і імітації | кг | 5 |  |
|  |  | **12.4. Цегляна стіна барабану** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | ***Технологічна схема № 1,2*** |  |  |  |
| 290 | В10-34-22 | Розчищення поверхонь цегляних гладких, фарбування масляне, що легко видаляється | м2 | 260,1 |  |
| 291 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 78,03 |  |
| 292 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 26,01 |  |
| 293 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 26,01 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 294 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 4,8 |  |
| 295 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 14,4 |  |
| 296 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 4,8 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *297* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *260* |  |
| 298 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 390,15 |  |
|  |  | **12.5. Б/К Кам’яні бази, колони, капітелі** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 7*** |  |  |  |
| 299 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань [клейових і емульсійних] архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхня плоска і циліндрична | м2 | 165 |  |
| 300 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 49,5 |  |
| 301 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 16,5 |  |
| 302 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 16,5 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 303 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 3,26 |  |
| 304 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 9,78 |  |
| 305 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 3,26 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *306* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *165* |  |
| 307 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 247,5 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 10*** |  |  |  |
| *308* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю цементною мастикою | *м2* | *33,2* |  |
| 309 | С111-220-ЦГ-3  варіант 1 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1, Балко (або аналог) | л | 9,96 |  |
| 310 | С111-2009-62 | Розчин для ремонту і імітації | кг | 30 |  |
|  |  | **12.6. б/к віконні заповнення** |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | ***Технологічна схема № 7*** |  |  |  |
| 311 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань (клейових і емульсійних) архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхня плоска і циліндрична | м2 | 165 |  |
| 312 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 49,5 |  |
| 313 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 16,5 |  |
| 314 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 16,5 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 315 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 3,26 |  |
| 316 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 9,78 |  |
| 317 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 3,26 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *318* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *165* |  |
| 319 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 247,5 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 10*** |  |  |  |
| *320* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю цементною мастикою | *м2* | *33,2* |  |
| 321 | С111-220-ЦГ-3  варіант 1 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1, Балко (або аналог) | л | 9,96 |  |
| 322 | С111-2009-62 | Розчин для ремонту і імітації | кг | 30 |  |
|  |  | **12.7. б/к кронштейни вінчального карнизу, б/к коронка над вінчальним карнизом** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 7*** |  |  |  |
| 323 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань (клейових і емульсійних] архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхня плоска і циліндрична | м2 | 113,9 |  |
| 324 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 34,17 |  |
| 325 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 11,39 |  |
| 326 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 11,39 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 327 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань (клейових і емульсійних) архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхня плоска і циліндрична | м2 | 65,6 |  |
| 328 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 6,56 |  |
| 329 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 19,68 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 330 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 6,56 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *331* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *113,9* |  |
| 332 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 170,85 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 10*** |  |  |  |
| *333* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю цементною мастикою | *м2* | *2,4* |  |
| 334 | С111-220-ЦГ-3  варіант 1 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1, Балко (або аналог) | л | 1 |  |
| 335 | С111-2009-62 | Розчин для ремонту і імітації | кг | 3 |  |
|  |  | **12.8. Декор цегляний з теракотових деталей** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 1,2*** |  |  |  |
| 336 | В10-34-22 | Розчищення поверхонь цегляних гладких, фарбування масляне, що легко видаляється | м2 | 3,4 |  |
| 337 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 1,02 |  |
| 338 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 0,34 |  |
| 339 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 0,34 |  |
|  |  | **Технологічна схема № 8** |  |  |  |
| 340 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань (клейових і емульсійних) архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхня плоска і циліндрична | м2 | 0,4 |  |
| 341 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 0,12 |  |
| 342 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 0,04 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *343* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *3,4* |  |
| 344 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 5,1 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 10*** |  |  |  |
| *345* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю цементною мастикою | *м2* | *1,2* |  |
| 346 | С111-220-ЦГ-3  варіант 1 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1, Балко (або аналог) | л | 0,36 |  |
| 347 | С111-2009-62 | Розчин для ремонту і імітації | кг | 3 |  |
|  |  | **Роздiл 13. Б/к балкон (по периметру центрального барабану), Огородження балкону складається: перила, верхньої частини огородження, стовпчиків з основою.** |  |  |  |
|  |  | **13.1. Перила** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | ***Технологічна схема № 7*** |  |  |  |
| 348 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань [клейових і емульсійних] архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхня плоска і циліндрична | м2 | 26,7 |  |
| 349 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 8,01 |  |
| 350 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 2,67 |  |
| 351 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 2,67 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 352 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 2,67 |  |
| 353 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 8,01 |  |
| 354 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 2,67 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *355* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *26,7* |  |
| 356 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 40,05 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 10*** |  |  |  |
| *357* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю цементною мастикою | *м2* | *18,9* |  |
| 358 | С111-220-ЦГ-3  варіант 1 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1, Балко (або аналог) | л | 5,67 |  |
| 359 | С111-2009-62 | Розчин для ремонту і імітації | кг | 17,01 |  |
|  |  | **13.2. Стовпчики (рядових 62 шт, кутових - 20шт,**  **з них 3 втрачені, 36 пошкоджені)** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 7*** |  |  |  |
| 360 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань (клейових і емульсійних) архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхня плоска і циліндрична | м2 | 87,4 |  |
| 361 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 26,22 |  |
| 362 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 8,74 |  |
| 363 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура)  поверхні - тесана | 10м2 | 8,74 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 4*** |  |  |  |
| 364 | В3-29-2 | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | м2 | 34,6 |  |
| 365 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку вапняно-трасовий) | кг | 55,36 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 366 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 4,37 |  |
| 367 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 13,1 |  |
| 368 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 4,37 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *369* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *87,4* |  |
| 370 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 131,1 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 10*** |  |  |  |
| *371* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю мастикою до 5 см | *м2* | *8,2* |  |
| 372 | С111-220-ЦГ-3  варіант 1 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1, Балко (або аналог) | л | 2,46 |  |
| 373 | С111-2009-62 | Розчин для ремонту і імітації | кг | 7,38 |  |
| *374* | *В4-51-1*  *К=3* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю мастикою до 10 см | *м2* | *8,2* |  |
| 375 | С111-220-ЦГ-3  варіант 1 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1, Балко (або аналог) | л | 7,38 |  |
| 376 | С111-2009-62 | Розчин для ремонту і імітації | кг | 30 |  |
| 377 | В4-34-2 | Реставрація і відтворення балясин найпростішого типу (до 7 обломів на 1 м висоти балясини), виготовлених із пиляних плит з необкантованими крайками, матеріал  - піщаник (граніт), група оброблення II (стовпчики-9 шт) | м2 | 6 |  |
| 378 | С1421-10147 | Плити облицьовувальнi пилянi iз блокiв гранiту i прирiвняних до них порiд, фактура лицьової поверхнi шлiфована, 1 i 2 групи, товщина 30 мм | м2 | 2,4 |  |
|  |  | **13.3. Опорна плита** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 7*** |  |  |  |
| 379 | В4-54-1 | Ручне розчищення поверхневих забруднень, що легко видаляються і слабких фарбувань (клейових і емульсійних) архітектурних деталей з дотриманням обережності аби уникнути ушкодження каменю, поверхня плоска і циліндрична | м2 | 52,8 |  |
| 380 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 15,84 |  |
| 381 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 5,28 |  |
| 382 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 5,28 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 383 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 3,25 |  |
| 384 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 9,75 |  |
| 385 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 3,25 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *386* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *52,5* |  |
| 387 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 78,75 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 10*** |  |  |  |
| *388* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю мастикою 5 см | *м2* | *15,7* |  |
| 389 | С111-220-ЦГ-3  варіант 1 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1, Балко (або аналог) | л | 5,67 |  |
| 390 | С111-2009-62 | Розчин для ремонту і імітації | кг | 17,01 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | **Роздiл 14. Центральний цегляний фронтон** |  |  |  |
|  |  | **14. Центральний цегляний фронтон** |  |  |  |
| 391 | В11-6-2 | Установлення керамічних, орнаментованих, глазурованих багатобарвних виробів, кількість виробів на 1 м2 до 20 шт (дахівки мерлонів) | шт | 114 |  |
| 392 | С1422-11186  варіант 1 | Черепиця глиняна стрiчкова глазурована | 1000шт | 0,114 |  |
| 393 | В10-34-20 | Розчищення поверхонь осклених вікон | м2 | 4,5 |  |
|  |  | **Роздiл 15. Кам’яний хрест на центральному фронтоні** |  |  |  |
|  |  | **15. кам'яний хрест на центральному фронтоні** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 7*** |  |  |  |
| 394 | В4-53-1 | Розчищення карборундом хреста із піщаника від забруднень, що важко видаляються | м2 | 5,8 |  |
| 395 | С1633-21ВД-1 | Змивка фасадна ЗМ ФА | л | 1,74 |  |
| 396 | С111-233-3 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) | л | 0,58 |  |
| 397 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 0,58 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 8*** |  |  |  |
| 398 | В4-46-1 | Протисольова обробка кам’яних поверхонь цоколю | 10м2 | 0,27 |  |
| 399 | С111-233-3  варіант 1 | Грунтовка противовисольна Гр-7 (для вимивання з масиву стіни водорозчиних солей) ТзОВ Балко (або аналог) | л | 0,81 |  |
| 400 | В4-48-2 | Промивання гладенької поверхні деталей пам'ятника, вид оброблення (фактура) поверхні - тесана | 10м2 | 0,27 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 9*** |  |  |  |
| *401* | *РН19-34-2* | Гiдрофобiзацiя бетонних та обштукатурених стiн розчином | *м2* | *5,8* |  |
| 402 | С111-233-4 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр 6.2 (для гідрофобізації поверхонь) | л | 8,7 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 10*** |  |  |  |
| *403* | *В4-51-1* | Реставрація пошкоджених плоских поверхонь каменю мастикою 5 см | *м2* | *0,3* |  |
| 404 | С111-220-ЦГ-3  варіант 1 | Грунтовка латексна концентрована Гр-1, Балко (або аналог) | л | 0,1 |  |
| 405 | С111-2009-62 | Розчин для ремонту і імітації | кг | 1 |  |
|  |  | **Роздiл 16. Металевий кований хрест на центральному куполі** |  |  |  |
|  |  | **16. Металевий кований хрест на центральному куполі** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна система № 6*** |  |  |  |
| 406 | В7-12-10 | Розчищення металевої поверхні виробів від корозії, забруднень, що важко видаляються і багатошарових зафарбувань з застосуванням змивок | м2 | 3,7 |  |
| 407 | В10-12-2 | Підготування свинцевим суриком під фарбування зовнішніх металевих раніше очищених або нових поверхонь із шпаклівкою, подрібнені поверхні простого  профілю | 10м2 | 0,37 |  |
| 408 | В10-11-5  К=2 | Масляне фарбування металевих огорож і штахетів середньої складності | 10м2 | 0,37 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 409 | В6-1-6 | Розбирання покриттів пам'ятників із збереженням залишків початкового матеріалу конусів підхресних куль, лускоподібного покриття куполів, глав і інших фігурних форм із покрівельної сталі і міді | 10м2 | 0,45 |  |
| 410 | В6-26-1 | Зміна металевого покриття куполів і глав на покриття листовою міддю в шашку | м2 | 4,5 |  |
|  |  | **Роздiл 17. Металеві ковані хрести на кутових куполах та апсиді** |  |  |  |
|  |  | **17. Металеві ковані хрести на кутових куполах та апсиді** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна система № 6*** |  |  |  |
| 411 | В7-12-10 | Розчищення металевої поверхні виробів від корозії, забруднень, що важко видаляються і багатошарових зафарбувань з застосуванням змивок | м2 | 5,5 |  |
| 412 | В10-12-2 | Підготування свинцевим суриком під фарбування зовнішніх металевих раніше очищених або нових поверхонь із шпаклівкою, подрібнені поверхні простого профілю | 10м2 | 0,55 |  |
| 413 | В10-11-5  К=2 | Масляне фарбування металевих огорож і штахетів середньої складності | 10м2 | 0,55 |  |
| 414 | В6-1-6 | Розбирання покриттів пам'ятників із збереженням залишків початкового матеріалу конусів підхресних куль, лускоподібного покриття куполів, глав і ін. фігурних форм із покрівельної сталі і міді | 10м2 |  |  |
| 415 | В6-26-1 | Зміна металевого покриття куполів і глав на покриття листовою міддю в шашку (заміна завершень на кутовихкуполах з оцинкованої бляхи на покрівельну мідь, за аналогом до існуючого-4 шт) | м2 | 6,1 |  |
| 416 | С1632-26 | Цвяхи латуннi | кг | 0,671 |  |
| 417 | С1632-65 | Латунь пруткова, дiаметр 12 мм | кг | 4,453 |  |
| 418 | В6-26-1 | Зміна металевого покриття куполів і глав на покриття листовою міддю в шашку (заміна куполу апсиди з оцинкованої бляхи на порівельну мідь -1 шт) | м2 | 0,5 |  |
| 419 | С1632-26 | Цвяхи латуннi | кг | 0,055 |  |
| 420 | С1632-65 | Латунь пруткова, дiаметр 12 мм | кг | 0,365 |  |
|  |  | **Роздiл 18. Вхідні двері (дерев’яні зі світликом, оздоблені декоративним окуттям)** |  |  |  |
|  |  | **18. Вхідні двері (деревяні, зі світликом, одоблені декоративним окуттям)** |  |  |  |
|  |  | *Технологічна система № 2,6,14* |  |  |  |
| 421 | В10-34-15 | Розчищення поверхонь дерев'яних профільованих складних, фарбування масляне, що важко видаляється без змивки | м2 | 8,9 |  |
| 422 | В7-12-10 | Розчищення металевої поверхні виробів від корозії, забруднень, що важко видаляються і багатошарових зафарбувань з застосуванням змивок | м2 | 1,5 |  |
| 423 | В7-12-3 | Розчищення металевої поверхні складних виробів від забруднень, що важко видаляються і багатошарових масляних зафарбувань ручним способом без  наступного випалу | м2 | 2,5 |  |
| 424 | В10-12-2 | Підготування свинцевим суриком під фарбування зовнішніх металевих раніше очищених або нових поверхонь із шпаклівкою, подрібнені поверхні простого  профілю | 10м2 | 0,25 |  |
| 425 | В10-11-5 | Фарбування металевих огорож середньої складності | 10м2 | 0,25 |  |
| 426 | С111-334-2-7 | Фарба для металу ФС-2 кольорова ТзОВ «Балко» (або аналог) | кг | 0,75 |  |
| 427 | В10-34-20 | Розчищення поверхонь оскління від забруднень | м2 | 0,52 |  |
|  |  | **Роздiл 19. Водовідвідна система**  **(матеріал-покрівельна мідь)** |  |  |  |
|  |  | **19. Водовідвідна система (матеріал- покрівельна мідь)** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна система № 15*** |  |  |  |
| 428 | В6-10-27 | Зміна фігурних елементів водостічних труб (труби) із міді, товщина листа 0,8 мм, діаметр труб 18 см | м | 105 |  |
| 429 | С1632-26 | Цвяхи латуннi | кг | 0,165 |  |
| 430 | В6-10-28 | Зміна фігурних елементів водостічних труб (коліна) із міді, товщина листа 0,8 мм, діаметр труб 18 см | шт | 48 |  |
| 431 | С1632-26 | Цвяхи латуннi | кг | 0,048 |  |
| 432 | В6-10-30 | Зміна фігурних елементів водостічних труб (воронки) із міді, товщина листа 0,8 мм,  діаметр труб 18 см | шт | 3 |  |
| 433 | С1632-26 | Цвяхи латуннi | кг | 0,03 |  |
|  |  | **Роздiл 20. Металеві кронштейни з ліхтарями (2 шт)** |  |  |  |
|  |  | **20. Металеві кронштейни з ліхтарями-2 шт.** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 6*** |  |  |  |
| 434 | В7-12-10 | Розчищення металевої поверхні виробів від корозії, забруднень, що важко видаляються  і багатошарових зафарбувань з  застосуванням змивок | м2 | 2,6 |  |
| 435 | В10-12-2 | Підготування свинцевим суриком під фарбування зовнішніх металевих раніше  очищених або нових поверхонь із  шпаклівкою, подрібнені поверхні простого  профілю | 10м2 | 0,26 |  |
| 436 | В10-11-5  К=2 | Фарбування металевих огорож середньої складності, за 2 рази | 10м2 | 0,26 |  |
| 437 | С111-334-2-7 | Фарба для металу ФС-2 кольорова, ТзОВ «Балко» (або аналог) | кг | 1,56 |  |
| 438 | В10-34-20 | Розчищення поверхонь оскління від забруднеь | м2 | 0,7 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обгрунтування  норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кіль-  кість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | **Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-2-1 на Реставраційні роботи**  **Семінарська церква Буковинського Митрополита**  **(нарахування 3,28 на збірники рест. робіт**  **№ 1,2,3,5,8,9,12,13,14,15,17,18,20,22,23,24,25)** |  |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт для урахування впливу умов виконання будiвельних pобiт=1,2 |  |  |  |
|  |  | **Розділ 1. Гідроізоляційна відмостка** |  |  |  |
|  |  | **1. Гідроізоляційна відмостка** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 11.***  **Влаштування горизонтальної гідроізоляції зовні споруди методом ін’єктування.** |  |  |  |
| *1* | *В3-14-5* | Заповнення оворів матеріалом ТзОВ "Балко" грунтовка гідрофобіїзуюча ГР -6.1 (86,4х0,5=43,2 м2х16 кг/м2= 691,2 кг (або аналог) | *50л* | *86,4* |  |
| 2 | & С111-220-ЦГ-1 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр-6.1(для відовлення гор. гідр.стін з цегли) | кг | 691,2 |  |
| 3 | В3-14-2 | Розчищення тріщин, зачеканення | 10м | 8,44 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 11*.**  **Влаштування горизонтальної гідроізоляції в інтер’єрі споруди методом ін’єктування.** |  |  |  |
| *4* | *В3-14-5* | Заповнення оворів матеріалом ТзОВ "Балко" грунтовка гідрофобіїзуюча ГР -6.1 (77,2х0,5=38,6 м2х16 кг/м2= 617,6 кг (або аналог) | *50л* | *77,2* |  |
| 5 | & С111-220-ЦГ-1 | Грунтовка гідрофобізуюча Гр-6.1(для відовлення гор. гідр.стін з цегли) | кг | 617,6 |  |
| 6 | В3-14-2 | Розчищення тріщин, зачеканення | 10м | 7,72 |  |
|  |  | **Роздiл 3. Стіни цегляні (церкви)** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема №7,1,2.***  ***Технологічна схема № 4*** |  |  |  |
| *7* | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *2,3* |  |
| 8 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку вапняно-трасовий) | кг | 3,5 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 4,13*** |  |  |  |
| *9* | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *5* |  |
| 10 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку.вапняно-трасовий) | кг | 8 |  |
| 11 | С111-233-6 | Розчин для ремонту тяг вапняно-цементно-трасовий ТзОВ "Балко" (або аналог) | кг | 8 |  |
| 12 | С111-334-2-8 | Фарба фасадна силіконова ФФ-4 колір 11-12 | кг | 1,5 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 5,10*** |  |  |  |
| 13 | В3-17-1 | Реставрація пошкоджених поверхонь цегельної кладки шляхом обмазки  спеціальним [цементівочним] розчином із  відтворенням форм окремих глибоко  вивітрених цеглин | цегла | 46 |  |
|  |  | **3.1 Стіни цегляні( апсиди)** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 4*** |  |  |  |
| *14* | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *4,2* |  |
| 15 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку.вапняно-трасовий) | кг | 6,72 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | ***Технологічна схема № 5,10*** |  |  |  |
| 16 | В3-17-1 | Реставрація пошкоджених поверхонь цегельної кладки шляхом обмазки спеціальним (цементівочним) розчином із відтворенням форм окремих глибоко  вивітрених цеглин | цегла | 6 |  |
|  |  | **Роздiл 4. Профільовані кам’яні карнизи (церква)** |  |  |  |
|  |  | **4. профільовані кам’яні карнизи (церква)** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 4*** |  |  |  |
| 17 | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *4,2* |  |
| 18 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку вапняно-трасовий) | кг | 6,72 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 4,13*** |  |  |  |
| *19* | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *9,2* |  |
| 20 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку вапняно-трасовий) | кг | 14,72 |  |
| 21 | С111-233-6 | Розчин для ремонту тяг вапняно-цементно-трасовий ТзОВ "Балко" (або аналог) | кг | 14,72 |  |
| 22 | С111-334-2-8 | Фарба фасадна силіконова ФФ-4 колір 11-12 | кг | 3,1 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 4*** |  |  |  |
| *23* | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *3,2* |  |
| 24 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку вапняно-трасовий) | кг | 5,12 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 4,13*** |  |  |  |
| *25* | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *2,8* |  |
| 26 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку вапняно-трасовий) | кг | 4,48 |  |
| 27 | С111-233-6 | Розчин для ремонту тяг вапняно-цементно-трасовий ТзОВ "Балко" (або аналог) | кг | 4,48 |  |
| 28 | С111-334-2-8 | Фарба фасадна силіконова ФФ-4 колір 11-12 | кг | 0,85 |  |
|  |  | **Роздiл 5. Декоративні вставки з теракотової цегли** |  |  |  |
|  |  | **5. декоративні вставки з теракотової цегли** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 4,13*** |  |  |  |
| *29* | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *34,8* |  |
| 30 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку вапняно-трасовий) | кг | 55,68 |  |
| 31 | С111-233-6 | Розчин для ремонту тяг вапняно-цементно- трасовий ТзОВ "Балко" (або аналог) | кг | 55,68 |  |
| 32 | С111-334-2-8 | Фарба фасадна силіконова ФФ-4 колір 11-12 | кг | 10,44 |  |
|  |  | **5.1 Орнамент (декоративні вставки з теракотової цегли)** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 4,13*** |  |  |  |
| *33* | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *5* |  |
| 34 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку вапняно-трасовий) | кг | 8 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 35 | С111-233-6 | Розчин для ремонту тяг вапняно-цементно-трасовий ТзОВ "Балко" (або аналог) | кг | 8 |  |
| 36 | С111-334-2-8 | Фарба фасадна силіконова ФФ-4 колір 11-12 | кг | 1,5 |  |
|  |  | **Роздiл 7. Б/к сходи перед головним входом** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 4,13*** |  |  |  |
| *37* | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *2,8* |  |
| 38 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку вапняно-трасовий) | кг | 4,1 |  |
| 39 | С111-233-6 | Розчин для ремонту тяг вапняно-цементно- трасовий ТзОВ "Балко" (або аналог) | кг | 4,1 |  |
| 40 | С111-334-2-8 | Фарба фасадна силіконова ФФ-4 колір 11-12 | кг | 0,8 |  |
|  |  | **Роздiл 8. Б/к портал головного входу** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 4,13*** |  |  |  |
| *41* | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *9,5* |  |
| 42 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку вапняно-трасовий ) | кг | 16 |  |
| 43 | С111-233-6 | Розчин для ремонту тяг вапняно-цементно- трасовий ТзОВ "Балко" (або аналог) | кг | 16 |  |
| 44 | С111-334-2-8 | Фарба фасадна силіконова ФФ-4 колір 11-12 | кг | 3 |  |
|  |  | **Роздiл 9. Б/к масверк** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 4,13*** |  |  |  |
| *45* | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *0,3* |  |
| 46 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку вапняно-трасовий) | кг | 0,48 |  |
| 47 | С111-233-6 | Розчин для ремонту тяг вапняно-цементно-трасовий ТзОВ "Балко" (або аналог) | кг | 0,4816 |  |
| 48 | С111-334-2-8 | Фарба фасадна силіконова ФФ-4 колір 11-12 | кг | 0,2 |  |
|  |  | **Розділ 11. Барабани кутових куполів, цегляна стіна барабану** |  |  |  |
|  |  | **11.1 цегляна стіна барабану** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 4,13*** |  |  |  |
| *49* | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *4,2* |  |
| 50 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку вапняно-трасовий ) | кг | 8 |  |
| 51 | С111-233-6 | Розчин для ремонту тяг вапняно-цементно-трасовий ТзОВ "Балко" (або аналог) | кг | 8 |  |
| 52 | С111-334-2-8 | Фарба фасадна силіконова ФФ-4 колір 11-12 | кг | 1,26 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 13*** |  |  |  |
| *53* | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *9,5* |  |
| 54 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку вапняно-трасовий ) | кг | 16 |  |
| 55 | С111-233-6 | Розчин для ремонту тяг вапняно-цементно-трасовий ТзОВ "Балко" (або аналог) | кг | 16 |  |
| 56 | 111-334-2-8 | Фарба фасадна силіконова ФФ-4 колір 11-12 | кг | 3 |  |
|  |  | **11.3 б/камяні бази, колони, капітелі** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | ***Технологічна схема № 4,13*** |  |  |  |
| *57* | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *5,9* |  |
| 58 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку вапняно-трасовий) | кг | 9 |  |
| 59 | С111-233-6 | Розчин для ремонту тяг вапняно-цементно-трасовий ТзОВ "Балко" (або аналог) | кг | 9 |  |
| 60 | С111-334-2-8 | Фарба фасадна силіконова ФФ-4 колір 11-12 | кг | 1,77 |  |
|  |  | **11.4 б/к віконні заповнення** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 4,13*** |  |  |  |
| *61* | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *2,6* |  |
| 62 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку вапняно-трасовий) | кг | 4,5 |  |
| 63 | С111-233-6 | Розчин для ремонту тяг вапняно-цементно-трасовий ТзОВ "Балко" (або аналог) | кг | 4,5 |  |
| 64 | С111-334-2-8 | Фарба фасадна силіконова ФФ-4 колір 11-12 | кг | 0,8 |  |
|  |  | **11.3 Декор цегляний з теракотових деталей** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 4,13*** |  |  |  |
| *65* | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *24* |  |
| 66 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку вапняно-трасовий ) | кг | 38,4 |  |
| 67 | С111-233-6 | Розчин для ремонту тяг вапняно-цементно-трасовий ТзОВ "Балко" (або аналог) | кг | 38,4 |  |
| 68 | С111-334-2-8 | Фарба фасадна силіконова ФФ-4 колір 11-12 | кг | 7,2 |  |
|  |  | **Розділ 12. Барабан центрального куполу, цегляна стіна кубічного об’єму** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 4,13*** |  |  |  |
| *69* | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *1,9* |  |
| 70 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку вапняно-трасовий) | кг | 4 |  |
| 71 | С111-233-6 | Розчин для ремонту тяг вапняно-цементно-трасовий ТзОВ "Балко" (або аналог) | кг | 3,04 |  |
| 72 | С111-334-2-8 | Фарба фасадна силіконова ФФ-4 колір 11-12 | кг | 0,6 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 13*** |  |  |  |
| *73* | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *10,8* |  |
| 74 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку вапняно-трасовий) | кг | 17,28 |  |
| 75 | С111-233-6 | Розчин для ремонту тяг вапняно-цементно-трасовий ТзОВ "Балко" (або аналог) | кг | 17,28 |  |
| 76 | С111-334-2-8 | Фарба фасадна силіконова ФФ-4 колір 11-12 | кг | 3,1 |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 5,10*** |  |  |  |
| 77 | В3-17-1 | Реставрація пошкоджених поверхонь цегельної кладки шляхом обмазки спеціальним (цементівочним) розчином із відтворенням форм окремих глибоко  вивітрених цеглин | цегла | 25 |  |
|  |  | **12.5 Б/камяні бази,колони,капітелі** |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | ***Технологічна схема № 4,13*** |  |  |  |
| *78* | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *23* |  |
| 79 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку вапняно-трасовий ) | кг | 36,8 |  |
| 80 | С111-233-6 | Розчин для ремонту тяг вапняно-цементно-трасовий ТзОВ "Балко" (або аналог) | кг | 36,8 |  |
| 81 | С111-334-2-8 | Фарба фасадна силіконова ФФ-4 колір 11-12 | кг | 6,9 |  |
|  |  | **Роздiл 13. Б/к балкон (по периметру центрального барабану). Огородження балкону складається з: перила, верхньої частини огородження, стовпчиків з основою.** |  |  |  |
|  |  | **13.1 перила** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 4,13*** |  |  |  |
| *82* | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *10,2* |  |
| 83 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку вапняно-трасовий) | кг | 16,32 |  |
| 84 | С111-233-6 | Розчин для ремонту тяг вапняно-цементно-трасовий ТзОВ "Балко" (або аналог) | кг | 16,32 |  |
| 85 | С111-334-2-8 | Фарба фасадна силіконова ФФ-4 колір 11-12 | кг | 3,06 |  |
|  |  | **13.2 Стовпчики (рядових 62шт, кутових-20 шт.,**  **з них 3 втрачені, 36 пошкоджені)** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 4,13*** |  |  |  |
| *86* | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *34,6* |  |
| 87 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку, вапняно-трасовий) | кг | 55,36 |  |
| 88 | С111-233-6 | Розчин для ремонту тяг вапняно-цементно- трасовий ТзОВ "Балко" (або аналог) | кг | 55,36 |  |
| 89 | С111-334-2-8 | Фарба фасадна силіконова ФФ-4 колір 11-12 | кг | 10,38 |  |
|  |  | ***Технологічна схема №5,10*** |  |  |  |
| 90 | В3-17-1 | Реставрація пошкоджених поверхонь цегельної кладки шляхом обмазки спеціальним (цементівочним) розчином із відтворенням форм окремих глибоко вивітрених цеглин | цегла | 36 |  |
|  |  | **13.3 Опорна плита** |  |  |  |
|  |  | ***Технологічна схема № 4,13*** |  |  |  |
| *91* | *В3-29-2* | Реставрація швів кладки шляхом заповнення спеціальним розчином | *м2* | *15,7* |  |
| 92 | С111-2012-16 | Штук внутрішній ШС-2 (накривний шар тиньку вапняно-трасовий) | кг | 25,12 |  |
| 93 | С111-233-6 | Розчин для ремонту тяг вапняно-цементно-трасовий ТзОВ "Балко" (або аналог) | кг | 25,12 |  |
| 94 | С111-334-2-8 | Фарба фасадна силіконова ФФ-4 колр 11-12 | кг | 4,71 |  |
|  |  | **Роздiл 16. Металевий кований хрест на центральному куполі** |  |  |  |
|  |  | **Металевий кований хрест** |  |  |  |
| 95 | В20-7-4 | Промивання позолочених поверхонь,  позолота на лак "Мордан", категорія  складності IV | дм2 | 69 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 96 | В20-15-20 | Підготовка під золочення сухозліткою металевих поверхонь на лак "Мордан", площа деталей більше 1 дм2, категорія складності IV | дм2 | 69 |  |
| 97 | С1115-2463 | Фетр мулiтокремнеземистий скловолокнистий [ТУ-14-8-453-84], марка МКРФ-100 | т | 0,004 |  |
| 98 | В20-15-24 | Золочення сухозліткою металевих поверхонь на лак "Мордан", площа деталей більше 1 дм2, категорія складності IV | дм2 | 69 |  |
| 99 | С1632-36 | Золото сусальне для зовнiшнiх робiт | книжка | 1,656 |  |
|  |  | **Золочення яблука** |  |  |  |
| 100 | В20-15-20 | Підготовка під золочення сухозліткою металевих поверхонь на лак "Мордан", площа деталей більше 1 дм2, категорія складності IV | дм2 | 95 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 101 | С1115-2463 | Фетр мулiтокремнеземистий скловолокнистий [ТУ-14-8-453-84], марка МКРФ-100 | т | 0,004 |  |
| 102 | В20-15-24 | Золочення сухозліткою металевих поверхонь на лак "Мордан", площа деталей більше 1 дм2, категорія складності IV | дм2 | 95 |  |
| 103 | С1632-36 | Золото сусальне для зовнiшнiх робiт | книжка | 2,28 |  |
|  |  | **Роздiл 17. Металеві ковані хрести на кутових куполах та апсиді** |  |  |  |
|  |  | **Золочення деталей хрестів "кульок"** |  |  |  |
| 104 | В20-15-20 | Підготовка під золочення сухозліткою металевих поверхонь на лак "Мордан", площа деталей більше 1 дм2, категорія складності IV | дм2 | 55 |  |
| 105 | С1115-2463 | Фетр мулiтокремнеземистий скловолокнистий [ТУ-14-8-453-84], марка МКРФ-100 | т | 0,00352 |  |
| 106 | В20-15-24 | Золочення сухозліткою металевих поверхонь на лак "Мордан", площа деталей більше 1 дм2, категорія складності IV | дм2 | 55 |  |
| 107 | С1632-36 | Золото сусальне для зовнiшнiх робiт | книжка | 1,32 |  |
|  |  | **Золочення підхрестного яблука - 5 шт** |  |  |  |
| 108 | В20-7-4 | Промивання позолочених поверхонь, позолота на лак "Мордан", категорія складності IV | дм2 | 145 |  |
| 109 | В20-15-20 | Підготовка під золочення сухозліткою металевих поверхонь на лак "Мордан", площа деталей більше 1 дм2, категорія складності IV | дм2 | 145 |  |
| 110 | С1115-2463 | Фетр мулiтокремнеземистий скловолокнистий [ТУ-14-8-453-84], марка МКРФ-100 | т | 0,0116 |  |
| 111 | В20-15-24 | Золочення сухозліткою металевих поверхонь на лак "Мордан", площа деталей більше 1 дм2, категорія складності IV | дм2 | 145 |  |
| 112 | С1632-36 | Золото сусальне для зовнішніх робіт | книжка | 3,48 |  |
|  |  | **Розділ 18. Такелажні роботи, піднімання вантажів** |  |  |  |
| 113 | В21-11-1  К=1,3 | Піднімання вантажів за допомогою каната і блока в середньому на висоту до 25 м. при найвищі висоті церкви 44м. | підн. | 910 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обгрунтування  норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кіль-  кість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | **Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-3-1**  **на Реставраційно-ремонтні роботи**  **Підсилення основи фундаментів церкви та влаштування напружених поясів для укріплення стін**. |  |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт для урахування впливу умов виконання будiвельних pобiт=1,2 |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 1. Підсилення основи**  **фундаментів ін"єктуванням** |  |  |  |
| 1 | Е5-129-16  К=1,15 | Забивання й витягання iн'єкторiв у ґрунтах 3 групи при глибинi до 5 м | 100м | 2,832 |  |
| 2 | & С1632-241 | Ін’єктор | шт | 5,66 |  |
| 3 | Е5-129-17  К=1,15 | Забивання й витягання iн'єкторiв у ґрунтах 3 групи при глибинi до 6 м | 100м | 4,842 |  |
| 4 | С1632-241 | Ін’єктор | шт | 9,684 |  |
|  |  | **Таблиця 4 збірника № 5.**  Середне питоме водопоглиннання - 0,05 л/хв. м2., поглинання сухого матеріалу - 40кг/м.  Ін’єкційний розчин прийтий складу 1:0, 8:0,05. Ін’єкційний розчин 767,4х0,04=30696 кг або 30,6т в тому числі портланд цемент-16,592 т., вода -13273 л., силікат натрію - 0,83т. |  |  |  |
| 5 | С111-1313 | Портландцемент загальнобудiвельного призначення швидкотужавiючий, марка 400 | т | 16,592 |  |
| 6 | С142-10-2 | Вода | м3 | 13,273 |  |
| 7 | С1113-307 | Скло рiдке калiйне | т | 0,83 |  |
|  |  | **Роздiл 2. Влаштування напружених поясів для укріплення стін** |  |  |  |
|  |  | **Напружені пояси на відмітці + 0,100** |  |  |  |
| 8 | РН20-28-3 | Пробивання борозен в цегляних стiнах, перерiз борозен до 100 см2 | 100м | 1,552 |  |
| 9 | РН20-28-4  К=10 | На кожнi 20 см2 перерiзу борозен понад 100 см2 додавати | 100м | 1,552 |  |
| 10 | РН3-25-8 | Пробивання отворiв дiаметром понад 25 мм. в цегляних стiнах при товщинi стiни в 2 цеглини вручну | 100 отв. | 0,16 |  |
| 11 | РН20-33-7 | Забивання борозен в цегляних стiнах, перерiз борозни 1х0,5 цеглини | 100м | 1,552 |  |
| 12 | В3-13-1 | Укріплення цегельних кладок стін, стовпів і інших конструкцій шляхом замурування сталевих балок, рейок, зв'язків і т.п. | т | 1,479 |  |
| 13 | В8-15-2 | Штукатурка по сітці під накривний шар фасадних стін | м2 | 19,2 |  |
|  |  | **Напружені пояси на відмітці + 5,500** |  |  |  |
| 14 | РН20-28-3 | Пробивання борозен в цегляних стiнах, перерiз борозен до 100 см2 | 100м | 1,43 |  |
| 15 | РН20-28-4  К=10 | На кожнi 20 см2 перерiзу борозен понад 100 см2 додавати | 100м | 1,43 |  |
| 16 | РН3-25-8 | Пробивання отворiв дiаметром понад 25 мм. в цегляних стiнах при товщинi стiни в 2 цеглини вручну | 100 отв. | 0,14 |  |
| 17 | РН20-33-7 | Забивання борозен в цегляних стiнах, перерiз борозни 1х0,5 цеглини | 100м | 1,43 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 18 | В3-13-1 | Укріплення цегельних кладок стін, стовпів і інших конструкцій шляхом замурування сталевих балок, рейок, зв'язків і т.п. | т | 1,272 |  |
| 19 | В8-15-2 | Штукатурка по сітці під накривний шар фасадних стін | м2 | 29 |  |
|  |  | **Напружені пояси на відмітці +11,580** |  |  |  |
| 20 | РН20-28-3 | Пробивання борозен в цегляних стiнах, перерiз борозен до 100 см2 | 100м | 0,77 |  |
| 21 | РН20-28-4  К=10 | На кожнi 20 см2 перерiзу борозен понад 100 см2 додавати | 100м | 0,77 |  |
| 22 | РН3-25-8 | Пробивання отворiв дiаметром понад 25 мм в цегляних стiнах при товщинi стiни в 2 цеглини вручну | 100 отв. | 0,16 |  |
| 23 | РН20-33-7 | Забивання борозен в цегляних стiнах, перерiз борозни 1х0,5 цеглини | 100м | 0,77 |  |
| 24 | В3-13-1 | Укріплення цегельних кладок стін, стовпів і інших конструкцій шляхом замурування сталевих балок, рейок, зв'язків і т.п. | т | 0,867 |  |
| 25 | В8-15-2 | Штукатурка по сітці під накривний шар фасадних стін | м2 | 8,64 |  |
|  |  | **Напружені пояси на відмітці + 16,300** |  |  |  |
| 26 | РН20-28-3 | Пробивання борозен в цегляних стiнах, перерiз борозен до 100 см2 | 100м | 0,652 |  |
| 27 | РН20-28-4  К=10 | На кожнi 20 см2 перерiзу борозен понад 100 см2 додавати | 100м | 0,652 |  |
| 28 | РН3-25-8 | Пробивання отворiв дiаметром понад 25 мм. в цегляних стiнах при товщинi стiни в 2 цеглини вручну | 100 отв. | 0,16 |  |
| 29 | РН20-33-7 | Забивання борозен в цегляних стiнах, перерiз борозни 1х0,5 цеглини | 100м | 0,652 |  |
| 30 | В3-13-1 | Укріплення цегельних кладок стін, стовпів і інших конструкцій шляхом замурування сталевих балок, рейок, зв'язків і т.п. | т | 0,621 |  |
| 31 | В8-15-2 | Штукатурка по сітці під накривний шар фасадних стін | м2 | 5,28 |  |
| 32 | В3-13-1 | Металева обойма МО-1 та перемичка МП-1  Укріплення цегельних кладок стін, стовпів і інших конструкцій шляхом замурування сталевих балок, рейок, зв'язків і т.п. | т | 0,431 |  |
| 33 | В8-15-2 | Штукатурка по сітці під накривний шар фасадних стін | м2 | 6,32 |  |
|  |  | **Роздiл 3. Реставрація стін, ін’єктування тріщин** |  |  |  |
| 34 | В3-11-1 | Пробивання борозен висотою в 1,5 цеглини, глибиною в 0,25 цеглини, міцність мурування слабка | м | 144 |  |
| 35 | В3-14-2 | Розчищення тріщин, зачеканення | 10м | 34 |  |
| 36 | В3-14-6 | Укріплення розшарованої цегельної кладки шляхом ін'єктування сполучними розчинами ручним ин'єктором, ширина ін'єкційної тріщини більше 5 мм | 50л | 34 |  |
| 37 | РН4-18-1 | Установлення анкерiв | 100 кг | 1,494 |  |
| 38 | В3-7-21 | Реставрація мурування круглих, багатогранних і бочковидних колон, барабанів, глав об'ємом до 1 м3 в одному місці стандартною цеглою, діаметр колон від 1,5 до 2,5 цеглини, складність архітектурного оформлення мурування - складна | м3 | 1 |  |
|  |  | **Роздiл 4. Заміна конструкцій дзвіниці і даху.** |  |  |  |
| 39 | В5-19-4 | Заміна окремих пошкоджених елементів в кроквяних конструкціях скатних дахів (одно-, дво- і багатоскатних мансардних і вальмових, напіввальмових, двосхилих, багатосхилих), крокви з бруса | м | 23,6 |  |

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ВИКОНАННЯ РОБІТ**

По об’єкту: ***«*Ремонтно - реставраційні роботи Семінарської церкви Резиденції Буковинського Митрополита на вул. М. Коцюбинського, 2 у м. Чернівцях - пам’ятки архітектури 1878 р. (охор. № 778/3)*»***. **Об'єкт відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС 3 (табл.1, ДСТУ 8855:2019).**

1. Підрядник виконує усі види робіт згідно технічного завдання, проектної документації та відповідно до вимог Національних Стандартів України (ДСТУ).
2. Технологія та якість виконуваних робіт, якість застосованих матеріалів повинні відповідати вимогам чинних державних стандартів, будівельних, протипожежних та санітарних норм і правил встановлених для даних видів робіт.
3. Матеріали , що використовуються на об'єкті реставрації повинні відповідати проектно-кошторисній документації та державним стандартам України .
4. При виконанні робіт обов’язково погоджувати із замовником зразки матеріалів, виробів та їх вартість.
5. Замовник протягом проведення ремонтно-реставраційних робіт проводить технічний нагляд з метою дотримання норм ДСТУ (ДБН) .
6. На підставі ДБН А.3.1-5:2016 підрядник повинен пред’являти замовнику приховані роботи з оформленням відповідного акту. В протилежному випадку зазначені роботи до оплати прийматися не будуть.
7. Учасник визначає ціни з урахуванням всіх видів та обсягів робіт, що повинні бути виконані. Ціна пропозиції учасника конкурсних торгів (підрядника) розраховується на підставі нормативної потреби в трудових та матеріально-технічних ресурсах, необхідних для виконання робіт та повинна включати всі витрати Учасника, зокрема сплату податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, вартість матеріалів, інші витрати.
8. При складанні ціни пропозиції (договірної ціни) на виконання підрядних робіт вартість матеріальних ресурсів приймається учасником за цінами, які не перевищують орієнтовний рівень цін внутрішнього ринку України, з урахуванням їх якісних характеристик, строків та об’ємів постачання.
9. Якщо пропозиція закупівлі учасника містить не всі види робіт або зміну обсягів та складу робіт згідно з документацією закупівель, ця пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам документації закупівлі, та відхиляється замовником.
10. Виконання повного обсягу ремонтно-реставраційних робіт Семінарської церкви проводити у строгій відповідності до вимог ДСТУ-Н Б В.3.2-4:2016 «Настанова щодо виконання ремонтно-реставраційних робіт на пам’ятках архітектури та містобудування» та відповідно до чинного законодавства із застосуванням будівельних матеріалів вітчизняного виробництва, які мають сертифікати та висновки СЕС.
11. Гарантійний термін на виконані роботи - не менше 5 років.
12. Переможець торгів повинен надати в складі договірної документації проект виконання ремонтно-реставраційних робіт (ПВР) .