

ОПИС ТЕХНІЧНОГО ЗАВДАННЯ

Ремонт будівель, які зазнали незначних або середніх пошкоджень

Вихідні дані:

Технічне завдання на ремонт житлових приміщень, які зазнали незначних пошкоджень в рамках реалізації програми на користь вразливих домогосподарств у Сумській області Благодійним фондом "Карітас України" (далі - Карітас) за підтримки міжнародної організації "Catholic Relief Services.

Мета: мета цього документу - надати огляд видів робіт та типових специфікацій для дрібного та середнього домашнього ремонту.

Географія: Україна, Сумська область.

Опис активностей: Поставка матеріалів, виконання дрібного або середнього ремонту пошкодженого житла (встановлення та ремонт дверей та вікон, усунення пошкоджень стін та покрівлі, електричних, сантехнічних та водопровідних мереж у визначених пошкоджених житлових приміщеннях згідно з вихідними даними та технічною оцінкою тощо).

- Підрядник несе відповідальність за надання всіх необхідних матеріалів, інструментів та обладнання, техніки, робочої сили, логістики та транспорту для виконання визначеного обсягу дрібних ремонтних робіт.
- Підрядник несе відповідальність за виконання призначеного обсягу робіт відповідно до технічних специфікацій та будь-яких необхідних інструкцій від представників Карітасу.
- Інженери та представники Карітасу здійснюватимуть постійний контроль за виконанням робіт з метою забезпечення дотримання та належного виконання всіх технічних стандартів та вимог.
- Підрядник несе відповідальність за організацію роботи працівників відповідно до законодавства про працю. В ході реалізації положень цього договору Підрядник повинен дотримуватися статутних та національних стандартів щодо охорони здоров'я, безпеки та захисту навколишнього середовища, включаючи безпечні процедури видалення та утилізації азбесту.
- Роботи повинні відповідати будь-яким українським будівельним нормам та будівельним стандартам
- До кожного пошкодженого житлового приміщення (приватного будинку або квартири в багатоквартирному будинку) можуть бути застосовані різні види робіт з переліку, наведеного в Додатку А, відповідно до визначеного обсягу для кожного конкретного житлового приміщення, поточного стану приміщення та за згодою власника будинку. Для більшості об'єктів пошкодженого житла не всі види робіт є обов'язковими, а їх точний обсяг буде індивідуальним для кожного житлового приміщення.
- Додаток А може бути переглянутий, остаточна версія буде повідомлена під час запиту комерційних пропозицій від відібраних компаній.

УМОВИ РОБОТИ:

Процес призначення:

- Для виконання робіт буде визначено декілька підрядних організацій. За кожним підрядником буде закріплена група

об'єктів пошкоджених житлових приміщень.

- Після або до того, як підрядник виконає перше Замовлення на виконання робіт, підряднику буде надано детальний Обсяг робіт на основі попередньої технічної оцінки кожного житлового приміщення.
- Всі підрядники підтверджують свою згоду на виконання робіт за різними адресами, які будуть виконуватися відповідно до Замовлення на виконання робіт.
- Діяльність кожного підрядника буде оцінюватися під час виконання робіт на основі наступних критеріїв:
 - Якість матеріалів (20 %).
 - Якість виконання робіт (20 %).
 - Потужності та тривалість виконання робіт (40 %).
 - Охорона праці (10 %).
 - Захист довкілля (10%).

Вимоги:

1. Всі матеріали та вироби, які будуть використані при виконанні ремонтних та відновлювальних робіт повинні відповідати міжнародним вимогам якості, зазначених для регіону в якому будуть використані.
2. Всі матеріали, які будуть використані при виконанні робіт повинні відповідати типу за призначенням, тобто матеріали, які призначені для виконання внутрішніх робіт повинні використовуватися тільки для ремонту внутрішніх частин приміщень, а матеріали призначені для виконання зовнішніх робіт повинні використовуватися тільки для ремонту зовнішніх частин приміщень.
3. Матеріали та вироби, які будуть використані при виконанні ремонтних та відновлювальних робіт, не повинні містити азбест або азбестовмісні частини.
4. Весь інструмент і обладнання, яке використовує Підрядна організація повинні бути у них в наявності та відповідати міжнародним вимогам.
5. Всі зруйновані частини виробів та матеріали, що були замінені в процесі ремонту та відновлення повинні бути утилізовані встановленим методом за умовами договору.
6. Виконання всіх видів робіт повинно виконуватися з суворим дотриманням техніки безпеки та охорони праці робітників.
7. Всі робітники повинні бути забезпечені спеціальним одягом, взуттям, бути охайними та прислухатися до побажань бенефіціарів, щодо виконання тих чи інших зазначених робіт.
8. Робітники повинні бути проінструктовані виконробом про особистості виконання робіт на де окупованих територіях.
9. Кожна бригада робітників повинна бути укомплектована медичною аптечкою та засобами індивідуального захисту.

Попередня зустріч:

- Підрядники мають взяти участь в обов'язкових попередніх зустрічах із представниками Карітас для уточнення обсягу робіт та технічних специфікацій, підходах до роботи, включаючи етику комунікації.

- Дата та час зустрічі будуть визначені командою Карітасу та заздалегідь повідомлені представникам підрядника.

Контроль, перевірки, сертифікати та звіти про оцінювання:

- Підрядник має співпрацювати та сприяти контролю та нагляду представниками Карітасу за ходом і якістю ремонтних робіт, а також несе відповідальність за будь-які виправлення недоліків, зазначених представниками Карітасу.
- Перед виставленням рахунка-фактури підрядник разом із представниками Карітасу звіряє обсяг робіт, якість їх виконання та укладає акт виконаних робіт по кожному об'єкту пошкодженого житла окремо.
- Для перевірки обсягу виконаних робіт та їх якості представники Карітас планують використовувати оціночні звіти по кожному об'єкту. На підставі оціночних звітів представники Карітас можуть підписати Акти виконаних робіт зі свого боку.
- На підставі оціночного звіту представники Карітасу мають право звернутися до підрядника і попередити його щодо недоліків виконаної роботи та способів і строків їх виправлення.

Термін виконання та результати робіт:

- Підрядник має завершити призначений обсяг робіт у час, що визначений і узгоджений сторонами попередньо у Замовленні на виконання робіт

Підрядник несе відповідальність за будь-які затримки та штрафні санкції, які мають бути застосовані, якщо підрядник не завершив призначену роботу протягом відведеного часу та/або не подав запит на продовження терміну виконання робіт, який узгоджений замовником. На підрядника буде накладено штраф, визначений Договором.

Оплата: Згідно із Договором

Принципи ремонту житлових приміщень з легким та середнім ремонтом

Даний обсяг робіт охоплює ремонт житлових приміщень, які зазнали легких та середніх пошкоджень внаслідок військових дій. Пошкодження класифікуються як "легкі" або "середні", коли структурні елементи будинку не постраждали, а будинок, хоча і не придатний для забезпечення гідного та ефективного захисту від негоди, є безпечним та конструктивно міцним. Легкі та середні пошкодження включають в себе


- легкі або середні пошкодження, такі як розбиті вікна та двері, незначні пошкодження даху
- відсутність структурних пошкоджень
- електричні та водопровідні труби всередині житла не пошкоджені або потребують лише незначного ремонту
- житло залишається безпечним і придатним для проживання, при цьому якість життя не погіршується або погіршується незначною мірою



Легкий та середній ремонт - це мінімальні втручання, спрямовані на відновлення необхідної теплової оболонки та запобігання подальшому пошкодженню структурних частин будинку. Легкий та середній ремонт має на меті повернути основну частину будинку до стану, в якому вона перебувала до пошкодження. Легкий та середній ремонт, хоча і обмежений за обсягом,

повинен завжди створювати мінімальні умови для того, щоб сім'я бенефіціара могла гідно проживати у відремонтованому будинку



Тип ремонту	Тип будівлі	Найпоширеніші роботи в рамках цього проекту
Легкі ремонти	В одноквартирних індивідуальних житлових будинках	<ul style="list-style-type: none"> - Заміна покрівельних панелей (невелика частина даху) - Заміна від одного до трьох вікон у повному обсязі (або тільки склопакетів, де це можливо) - Незначне усунення тріщин у зовнішніх цегляних стінах та відновлення відповідної частини штукатурки - Заміна зовнішніх дверей
	У багатоповерхових житлових будинках	<ul style="list-style-type: none"> - Заміна від одного до трьох вікон та балконних дверей у повному обсязі (або тільки застосування, коли це можливо) - Заміна вхідних дверей - Ремонт покрівлі багатоквартирного будинку - Для непласких дахів: заміна покрівельних панелей - Для плоских дахів: заміна гідроізоляційних мембран
Середні ремонти	В одноквартирних індивідуальних житлових будинках	<ul style="list-style-type: none"> - Заміна покрівельних панелей (більша частина даху, порівняно з легким ремонтом) - Заміна чотирьох-шести вікон у повному обсязі (або тільки склопакетів, коли це можливо) - Заміна зовнішніх та внутрішніх дверей - Незначне усунення тріщин у зовнішніх цегляних стінах та відновлення відповідної частини штукатурки - Ремонт невеликих ділянок неконструктивних стін - Дрібний ремонт електричних, водопровідних та опалювальних труб
	У багатоповерхових житлових будинках	<ul style="list-style-type: none"> - Заміна чотирьох-шести вікон та балконних дверей у повному комплекті (або тільки застосування, де це можливо) - Заміна вхідних та міжкімнатних дверей - Ремонт невеликих ділянок неконструктивних стін - Дрібний ремонт електричних, водопровідних та опалювальних труб - Ремонт покрівлі багатоквартирного будинку - Для непласких дахів: заміна покрівельних панелей - Для плоских дахів: заміна гідроізоляційних мембран


Загальна відомість обсягів робіт для легкого та середнього ремонту


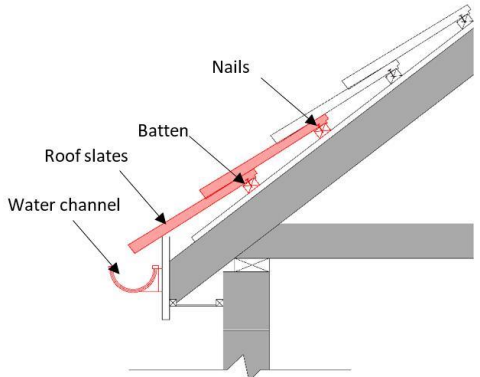
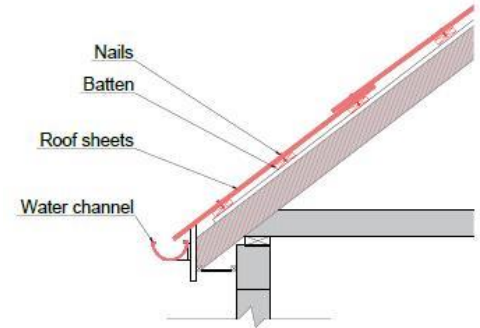
№ п/п	BoQ		Од. виміру	Тип робіт / технічна специфікація	Зображення
1	Стіни				
1.1	Ремонт стіни (м ²)	Damaged Walls Repairs (m2)	кв.м.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Видалити зруйновані частини стіни (цегла, цементний розчин, арматура, бетон, залізобетон або інші матеріали). 2. Доставити аналогічні матеріали, тим що використані в стіні. 3. Провести підготовчі роботи для монтажу. 4. Провести ремонт зруйнованої частини стіни. 5. Виконати оздоблення зовнішньої та внутрішньої частини відремонтованої ділянки стіни, матеріалами, які використані на зовнішній та внутрішній частині стіни (Цементна або гіпсова штукатурка, сайдінг, гіпсокартон, ОСБ, утеплювач та інше) 6. Вивезти будівельне сміття. <p>Вимоги: Площа пошкодженої стіни: до 2 квадратних метрів на один об'єкт.</p>	
1.2	Дірки та тріщини у стінах (м ²)	Wall Gaps And Holes Repairs (m2)	кв. м	<ol style="list-style-type: none"> 1. Здійснити постачання матеріалів, які будуть використані при ремонті дірок та отворів. 2. Виконати підготовчі роботи (розшити дірки або отвори за допомогою шліфувальної машини (болгарки), щоб утворити чотирикутну форму, звільнити від пилу та залишків старого матеріалу, обробити внутрішні частини стіни ґрунтовою проникаючою сумішшю). 3. Звільнити частину стіни від оздоблення та штукатурки на відстані 10-25 см від отвору у всі сторони. 4. Виконати заощування дірки або отвору цементним, гіпсовим або іншим розчином 	


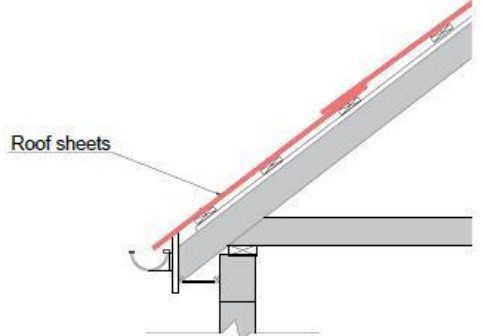
				<p>(шпаклівкою), або теплоізоляційним матеріалом.</p> <p>5. Накласти штукатурну сітку.</p> <p>6. Заштукатурити дірку або отвір матеріалами, які використані для оздоблення зовнішньої та внутрішньої частини.</p> <p>7. Виконати остаточне оздоблення стіни, матеріалами які використовувалися до руйнування.</p>	
1.3	Штукатурення стін (м2)	Plastering (m2)	кв. м	<p>1. Здійснити постачання матеріалів, які будуть використані при штукатуренні стін (гіпсова, цементна, вапняна, полімерна або інша шпаклівка).</p> <p>2. Виконати підготовчі роботи (очистити стіни від старої шпаклівки, пилу, залишків інших будівельних матеріалів, фарби тощо)</p> <p>3. Виконати ґрунтування стіни ґрунтовою проникаючою сумішшю.</p> <p>4. Встановити маячки для штукатурки (якщо шар шпаклівки більше ніж 20 мм)</p> <p>5. Виконати штукатурення стіни стартовою шпаклівкою.</p> <p>6. Накласти штукатурну сітку.</p> <p>7. Виконати штукатурення стіни фінішною шпаклівкою.</p> <p>Вимоги:</p> <p>1. Шпаклівка повинна відповідати типу за призначенням, тобто для зовнішніх стін</p>	 <p>Штукатурка зовнішніх стін.</p>

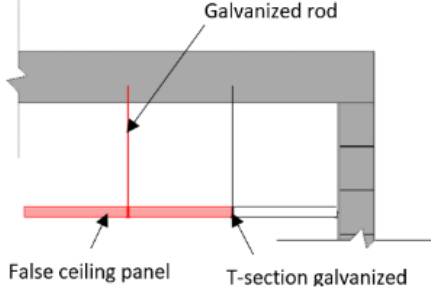
				<p>повинна бути використана «Шпаклівка для зовнішніх робіт» для робіт в приміщеннях – «Шпаклівка для внутрішніх робіт».</p> <p>2. Виконання робіт з шпаклювання може бути виконане зовні не вище першого поверху житлового приміщення.</p>	 <p>Штукатурка внутрішніх стін</p>
1.4	Фарбування стін(м2)	Painting (m2)	кв. м	<ol style="list-style-type: none"> 1. Виконати підбор кольору фарби який відповідає наявному, або погодити інший колір з бенефіціаром. 2. Здійснити постачання емульсійної фарби, яка буде використана при фарбуванні стін. 3. Підготувати площу стіни для фарбування (очистити від бруду та пилу, виконати ґрунтування стіни ґрунтовою проникаючою сумішшю). 4. Виконати фарбування підготовленої поверхні трьома шарами емульсійної фарби. <p>Вимоги:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фарба повинна відповідати типу за призначенням, тобто для зовнішніх стін повинна бути використана «Фарба для зовнішніх робіт» для робіт в приміщеннях – «Фарба для внутрішніх робіт». 2. Виконання робіт з фарбування може бути виконане зовні не вище першого поверху житлового приміщення. 	

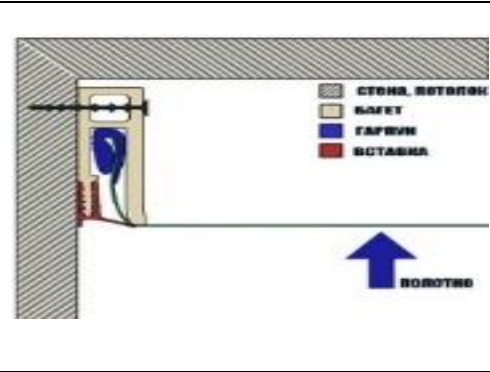
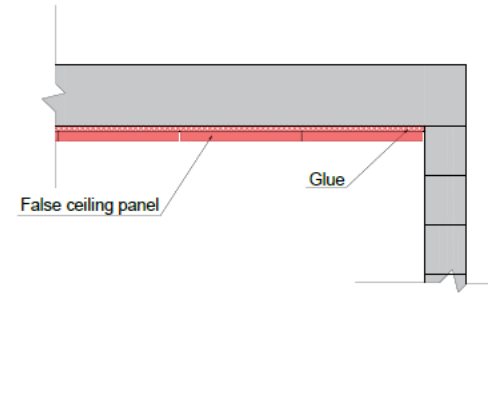
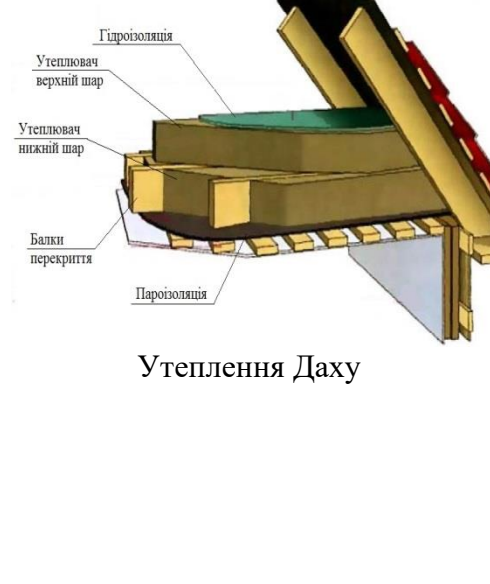
1.5	Плитка/Панелі для стін (м2)	Tiles/Panels (m2)	кв. м	<p>Виконання ремонту або відновлення поверхонь стін з плиточним або панельним покриттям.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Погодити з бенефіціаром тип та колір плитки або панелей, які будуть використані для ремонту або відновлення. 2. Здійснити постачання матеріалів, які будуть використані для відновлення або заміни пошкоджених частин. 3. Підготувати поверхню для встановлення плитки або панелей (видалити залишки пошкоджених матеріалів, бруд, пил, виконати ґрунтування стіни ґрунтовою проникаючою сумішшю). 4. Виконати встановлення необхідних елементів монтажу, каркасу для встановлення панелей або вирівняти стіни для приклеювання плитки або панелей до поверхні стін. 4. Виконати встановлення панелей або приклеювання плитки. 5. Виконати затирання швів плитки або панелей. <p>Вимоги:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Робота включає наявність у підрядника всіх необхідних інструментів та матеріалів для підготовки стін та приклеювання плитки на стіну або встановлення панелей. 2. Позиція може бути застосована для ремонту або відновлювання невеликих ділянок поверхонь стін у туалетах, ванних кімнатах, кухнях або на зовнішніх стінах. 3. Рекомендовано виконувати повну заміну плитки або панелей на одній площині до 7м². 	 <p>Відновлення поверхонь з плиточним покриттям</p>  <p>Відновлення поверхонь з панельним покриттям</p>
-----	-----------------------------	-------------------	-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



1.6	Інші типи стін		кв. м	<p>Виконання ремонту або відновлення поверхонь з іншими типами покриття стін.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Погодити з бенефіціаром тип та матеріали, які будуть використані для ремонту або відновлення стін (ОСБ-панелі, водонепроникний гіпсокартон, вагонка, полівінілхлоридні панелі та інше) 2. Здійснити постачання матеріалів, які будуть використані для відновлення або заміни пошкоджених частин. 3. Підготувати поверхню для встановлення плитки або панелей (видалити залишки пошкоджених матеріалів, бруд, пил). 4. Виконати встановлення необхідних елементів монтажу, каркасу для встановлення панелей. 5. Виконати встановлення панелей. 6. Виконати затирання швів та місць кріплень панелей. <p>Вимоги:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Робота включає наявність у підрядника всіх необхідні інструментів та матеріалів для підготовки стін та встановлення панелей. 2. Матеріали повинні відповідати типу за призначенням, тобто для зовнішніх стін повинні бути використані «Матеріали для зовнішніх робіт» для робіт в приміщеннях – «Матеріали для внутрішніх робіт». 3. Виконання робіт з встановлення інших типів стін може бути виконане зовні не вище першого поверху житлового приміщення. 4. Рекомендовано виконувати повну заміну панелей на одній площині. 	 <p>Інші типи стін (ОСБ-панелі)</p>
2	Дах та підлога				




2.1a	Середній ремонт даху (м ²)	Roof Repair (m ²)	кв. м	<ol style="list-style-type: none"> Здійснити постачання матеріалів, які будуть використані для відновлення або заміни пошкоджених частин. Виконати демонтаж покриття даху, гідроізоляційних та паробар'єрних шарів. Виконати демонтаж зруйнованих частин кроквяної системи (не більше ніж 3 штуки крокви, ригелю, підкосу або інших дерев'яних конструкцій). Виконати ремонт або заміну незначних частин обрешітки (за необхідністю) площею до 30 % (від площі ремонту покриття) на один схил. Виконати монтаж гідроізоляційних та паробар'єрних шарів та покриття даху, з матеріалів відповідно до наявного типу покрівлі (фарбований металевий шифер, металочерепиця, оцинковані, гофровані або рівні металеві листи, товщиною не менше ніж 0,45 мм, шифер або будь-які інші аналогічні матеріали (не з азбесту)). Виконати монтаж водостічної системи, якщо вона була присутня на даху до отримання пошкоджень. Виконати встановлення нових оцинкованих конькових планок, при необхідності Z-образних перехідних планок, ендів, добірних планок, тощо. Виконати оздоблення водонепроникними матеріалами в місцях з'єднання (стиківки) нового покриття та димохідних або інших труб. Виконати фарбування встановленого покриття даху в колір відповідно до інших частин існуючого покриття (в разі потреби). <p>Вимоги:</p> <ol style="list-style-type: none"> Використані матеріали не можуть містити в собі азбест. 	 <p>Середній ремонт даху</p>  <p>Часткова заміна покриття, обрешітки та водостічної системи</p>  <p>Повна заміна покриття, частини кроквяної системи та водостічної системи</p>
------	----------------------------------------	-------------------------------	-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



				<p>2. Рекомендовано виконувати ремонт схилу даху повністю, якщо існуюче покриття представлено матеріалами що містять азбест, матеріалами, які на даний час не виробляють, або геометричні параметри виробів не відповідають сучасному сортаменту.</p> <p>3. Монтаж гідроізоляційних та паробар'єрних шарів виконується в разі їх наявності в існуючій конструкції даху.</p> <p>4. Всі роботи повинні бути виконані з дотриманням вимог ДБН В.2.6-220:2017 «Покриття будівель та споруд».</p> <p>5. Усі демонтовані елементи конструкції пошкодженого даху мають бути вивезені як будівельне сміття.</p>	
<p>2.1b</p>	<p>Простий ремонт даху (м²)</p>	<p>Simple Roof Repair (m2)</p>	<p>кв. м</p>	<p>1. Здійснити постачання матеріалів, які будуть використані для відновлення або заміни пошкоджених частин.</p> <p>2. Виконати демонтаж покриття даху, гідроізоляційних та паробар'єрних шарів.</p> <p>3. Виконати ремонт або замінити зруйновану обрешітку до 2 м/п на 1 м² площі ремонту.</p> <p>4. Виконати монтаж гідроізоляційних та паробар'єрних шарів та покриття даху, з матеріалів відповідно до наявного типу покрівлі (фарбований металевий шифер, металочерепиця, оцинковані, гофровані або рівні металеві листи, товщиною не менше ніж 0,45 мм, шифер або будь-які інші аналогічні матеріали (не з азбесту)).</p> <p>5. Виконати встановлення нових оцинкованих конькових планок, при необхідності Z-образних перехідних планок, ендов, добірних планок, тощо.</p> <p>6. Виконати оздоблення водонепроникними матеріалами в місцях з'єднання (стиківки) нового покриття та димохідних або інших труб.</p>	 <p>Простий ремонт даху</p>  <p>Повна заміна покриття даху</p>



				<p>7. Виконати фарбування встановленого покриття даху в колір відповідно до інших частин існуючого покриття (в разі потреби).</p> <p>8. За потреби після консультації з інженером Карітасу, виконати монтаж покрівельних заплат до 0,25м².</p> <p>Вимоги:</p> <p>1. Використані матеріали не можуть містити в собі азбест.</p> <p>2. Рекомендовано виконувати ремонт схилу даху повністю, якщо існуюче покриття представлено матеріалами що містять азбест, матеріалами, які на даний час не виробляють, або геометричні параметри виробів не відповідають сучасному сортаменту.</p> <p>3. Монтаж гідроізоляційних та паробар'єрних шарів виконується в разі їх наявності в існуючій конструкції даху.</p> <p>4. Всі роботи повинні бути виконані з дотриманням вимог ДБН В.2.6-220:2017 «Покриття будівель та споруд».</p> <p>5. Усі демонтовані елементи конструкції пошкодженого даху мають бути вивезені як будівельне сміття.А</p>	
2.2а	Підвісна стеля (м ²)	False Ceiling Installation (m ²)	кв. м	<p>1. Погодити з бенефіціаром тип та колір підвісної стелі.</p> <p>2. Здійснити постачання матеріалів, які будуть використані для відновлення або заміни пошкоджених частин (полівінілхлоридні, пластикові панелі, гіпсокартоні стелі та інше).</p> <p>3. Виконати демонтаж пошкоджених частин підвісної стелі.</p> <p>4. Виконати ремонт або заміну зруйнованих або пошкоджених частин кріплень.</p> <p>5. Виконати монтаж нових частин підвісної стелі.</p>	 <p>The diagram illustrates a cross-section of a false ceiling system. A horizontal grey bar at the top is labeled 'Galvanized rod'. Below it, a red horizontal bar is labeled 'False ceiling panel'. To the right, a vertical grey bar is labeled 'T-section galvanized', which is shown supporting the false ceiling panel. Arrows point from the text labels to the corresponding parts in the diagram.</p>



2.2b	Натяжна стеля (м ²)	Stretch Ceiling Installation (m2)	кв. м	<ol style="list-style-type: none"> 1. Погодити з бенефіціаром тип та колір підвісної стелі. 2. Здійснити постачання матеріалів, які будуть використані для заміни пошкодженої натяжної стелі. 3. Виконати демонтаж пошкодженої натяжної стелі. 4. Виконати ремонт або заміну зруйнованих або пошкоджених частин кріплень. 5. Виконати монтаж нової натяжної стелі. 	
2.2c	Стеля з клейкою основою (м ²)	Glue Up Ceiling (m2)	кв. м	<ol style="list-style-type: none"> 1. Погодити з бенефіціаром тип та колір стелі з клейкою основою. 2. Здійснити постачання матеріалів, які будуть використані для заміни пошкодженої стелі з клейкою основою. 3. Виконати демонтаж пошкодженої стелі з клейкою основою або її частини. 4. Підготувати поверхню для приклеювання стелі з клейкою основою. 5. Виконати монтаж нової стелі з клейкою основою або її частини. 	
2.3	Утеплення Даху (м ²)	Roof Insulation Installation (m2)	кв. м	<ol style="list-style-type: none"> 1. Здійснити постачання матеріалів, які будуть використані для теплоізоляції (утеплення) даху (скловату, пінопласт або будь-який інший подібний матеріал, погоджений з бенефіціаром та затверджений інженером Карітасу). 2. Підготувати поверхню для монтажу теплоізоляційних, водо- та паронепроникних шарів. (видалити залишки пошкоджених матеріалів, бруд, пил). 3. Виконати монтаж теплоізоляційних, водо- та паронепроникних шарів. <p>Вимоги:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Покриття даху повинно бути цілим та неушкодженим, в разі потреби ремонт даху 	

				<p>повинен бути виконаний до початку робіт з утеплення даху.</p> <p>2. Рекомендовано виконувати утеплення даху повністю по всій площині.</p> <p>3. Рекомендована загальна товщина теплоізоляційних, водо- та паронепроникних шарів повинна бути не менш 15см.</p>	
2.4	Стеля отвори (м ²)		кв. м	<p>Ремонт отворів в стелі.</p> <p>1. Здійснити постачання матеріалів, які будуть використані при ремонті дірок та отворів.</p> <p>2. Звільнити частину перекриття від оздоблення та штукатурки на відстані 10-25 см від отвору у всі сторони.</p> <p>5. Виконати замоцування тріщини гідроізоляційною сумішшю цементним, гіпсовим або іншим розчином (шпаклівкою).</p> <p>5. Накласти штукатурну сітку.</p> <p>6. Заштукатурити дірку або отвір матеріалами, які використані для оздоблення зовнішньої та внутрішньої частини.</p> <p>7. Виконати підготовку відремонтованих площин для фарбування.</p> <p>8. Консультація з Карітасом</p>	 <p>Отвори в плитах перекриття</p>

2.5	Штукатурка Стелі (м2)	Ceiling Plastering (m2)	кв. м	<ol style="list-style-type: none"> 1. Здійснити постачання матеріалів, які будуть використані при штукатуренні стелі (гіпсова, цементна, вапняна, полімерна або інша шпаклівка). 2. Виконати підготовчі роботи (очистити стелю від старої шпаклівки, пилу, залишків інших будівельних матеріалів, фарби тощо) 3. Виконати ґрунтування стіни ґрунтовою проникаючою сумішшю. 4. Встановити будівельну сітку (при необхідності). 5. Виконати штукатурення стелі стартовою шпаклівкою. 6. Накласти штукатурну сітку. 7. Виконати штукатурення стіни фінішною шпаклівкою. 8. Виконати підготовку відремонтованої поверхні під фарбування. 	
2.6	Фарбування Стелі (м ²)	Ceiling Painting (m2)	кв. м	<ol style="list-style-type: none"> 1. Виконати підбір кольору фарби який відповідає наявному, або погодити інший колір з бенефіціаром. 2. Здійснити постачання емульсійної фарби, яка буде використана при фарбуванні стелі. 3. Підготувати площу стелі для фарбування (очистити від бруду та пилу, виконати ґрунтування стіни ґрунтовою проникаючою сумішшю). 4. Виконати фарбування підготовленої поверхні трьома шарами емульсійної фарби. 	
2.7a	Підлога: лінолеум (м ²)	Floor linoleum	кв. м	<p>Виконання ремонту або відновлення поверхонь підлоги лінолеумом.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Погодити з бенефіціаром тип та колір лінолеуму, який буде використаний для заміни або відновлення. 2. Здійснити постачання лінолеуму, підкладки та плінтусу, які будуть використані для відновлення. 	

				<p>3. Підготувати поверхню для укладки лінолеуму (вирівняти поверхню підлоги (за необхідністю), видалити залишки пошкоджених матеріалів, бруд, пил, виконати укладку підкладки).</p> <p>4. Виконати укладку лінолеуму.</p> <p>5. Виконати монтаж плінтусу та перехідних планок.</p> <p>Вимоги:</p> <p>1. Робота включає наявність у підрядника всіх необхідних інструментів та матеріалів для підготовки підлоги та укладки лінолеуму.</p> <p>2. Рекомендовано виконувати повну заміну лінолеуму на всій площині окремого приміщення.</p>	
2.7b	Підлога: інші типи покриття (м ²)		кв. м	<p>Виконання ремонту або відновлення поверхонь підлог з іншими типами покриття.</p> <p>1. Погодити з бенефіціаром тип та матеріали, які будуть використані для ремонту або відновлення підлоги (ОСБ-панелі, дерев'яні дошки, м'яка підлога, полівінілхлоридні панелі та інше)</p> <p>2. Здійснити постачання матеріалів, які будуть використані для відновлення або заміни пошкоджених частин.</p> <p>3. Підготувати поверхню для встановлення панелей або дошок (видалити залишки пошкоджених матеріалів, бруд, пил).</p> <p>4. Виконати встановлення необхідних елементів монтажу для встановлення панелей.</p> <p>5. Виконати встановлення панелей.</p> <p>6. Виконати монтаж плінтусу та перехідних планок.</p> <p>Вимоги:</p> <p>1. Робота включає наявність у підрядника всіх необхідні інструментів та матеріалів для підготовки підлоги та встановлення панелей або дошок.</p>	 <p>Укладка ОСБ-панелей</p>  <p>Укладка ПВХ-панелей</p>

				2. Рекомендовано виконувати повну заміну панелей на всій площині окремого приміщення.	
2.8	Перегородки монтаж (м2)	Installation Of Partitions (m2)	кв. м	<p>1. Здійснити постачання матеріалів, які будуть використані для відновлення або заміни пошкоджених частин існуючих перегородок.</p> <p>2. Виконати демонтаж частини або всієї пошкодженої перегородки.</p> <p>3. Виконати розмітку приміщення.</p> <p>4. Виконати монтаж каркасу з металевого профілю шириною не менше 50 мм. Стійковий профіль повинен бути встановлений з кроком від 40 – 60 см. При наявності дверного отвору стійковий профіль повинен бути укріплений дерев'яним брусом, перерізом відповідним до перерізу стійкового профілю, з усіх боків.</p> <p>5. Виконати монтаж гіпсокартону або інших подібних матеріалів з однієї сторони.</p> <p>6. Виконати монтаж ізоляційного матеріалу в середину металевого каркасу. Товщина ізоляційного матеріалу повинна відповідати перерізу стійкового профілю.</p> <p>7. Виконати монтаж гіпсокартону або інших подібних матеріалів з другої сторони.</p> <p>8. Виконати обробку швів та місць кріплення гіпсокартону (шпаклювання швів з штукатурною сіткою) або інших подібних матеріалів.</p> <p>Вимоги:</p> <p>1. В разі подальшого монтажу плитки на перегородку повинен бути використаний водонепроникний гіпсокартон. Стійковий профіль при цьому повинен бути встановлений з кроком 40см.</p>	 <p>Монтаж перегородки з дверним отвором</p>  <p>Монтаж перегородки з ізоляційним матеріалом</p>
3	Вікна та двері				

3.1	Монтаж ПВХ вікон з двокамерним склопакетом (м ²)	Pvc Windows Installation (m2)	кв. м	<ol style="list-style-type: none"> 1. Здійснити постачання виробу та матеріалів, які будуть використані для монтажу виробу. 2. Видалити пошкоджене вікно разом з рамою. 3. Виконати демонтаж зовнішнього підвіконня (відливу) та підвіконня. 4. Виконати підготовку віконного прорізу до монтажу (очистити стіни (зовнішні та внутрішні відкоси) від старої шпаклівки, пилу, залишків інших будівельних матеріалів, фарби тощо). 5. Виконати монтаж ПВХ вікна у підготовлений проріз так щоб монтажний зазор у найвужчому місці примикання не повинен перевищувати 30 мм. Також важливо пам'ятати що відстань від внутрішнього кута рами до першого кріпильного елемента має складати близько 150 мм, а відстань між сусідніми кріпильними елементами не повинна перевищувати 700 мм. 6. Виконати внутрішню пароізоляцію і зовнішню гідроізоляцію монтажного шву (стіз А або аналог). 7. Виконати монтаж зовнішнього підвіконня (відливу) та підвіконня. Простір під відливом та підвіконням повинен бути заповнений цементним розчином, монтажною піною або аналогічними матеріалами. 8. Виконати монтаж внутрішніх відкосів, та за необхідності +15 см стіни в містах примикання відкосу і стіни з використанням теплоізоляційних матеріалів або аналогічних стінових матеріалів, які застосовані з внутрішньої сторони стін, штукатурення та фарбування. Допускається використання відкосів з пластикових сендвіч-панелей або гіпсокартону за погодженням з бенефіціаром. Виконання зовнішніх відкосів необхідно лише при їх наявності на домогосподарстві 	 <p data-bbox="1608 646 1969 711">ПВХ вікно з двокамерним склопакетом</p>  <p data-bbox="1556 1235 2018 1300">Внутрішні відкоси (шпаклювання + фарбування)</p>
-----	--------------------------------------------------------------	-------------------------------	-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

попередньо. Але, всі дефекти, які виникли в процесі робіт при демонтажу пошкодженого вікна з зовнішньої сторони, мають бути виправлені обов'язково. Будь які інші питання стосовно відкосів мають бути узгоджені з інженерами Карітас.



9. Виконати регулювання фурнітури та ступінь прижиму стулок.


Вимоги:


1. Всі роботи повинні бути виконані з дотриманням вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-146:2010 «Конструкції будинків і споруд», та ДСТУ Б В.2.6.15:2011 «Блоки віконні та дверні полівінілхлориді».. Настанова, щодо проектування й улаштування вікон та дверей»
2. Вікна ПВХ з двокамерним склопакетом з 3-ма шарами скла не менше 4-14-4-14-4мм і які відповідають нормам теплоізоляції будівель для I температурної зони України - 0,75 м² * К/Вт. Використовувати U-подібну сталеву пластину всередині віконної рами (армований ПВХ), а рама має бути щонайменше класу Euro 70. Підрядник повинен дотримуватися інструкції інженера Карітасу, щодо проектування віконних перегородок і при розмірах більше 1м x 1м збільшити опору, щоб зняти навантаження зі скла і запобігти вигину. Наявність камери, що відкривається повинна бути погоджена з бенефіціаром. В приміщенні повинно бути встановлено не менш одного вінка з камерою, що відкривається.
3. Рекомендована кількість виробів на одне домогосподарство для:
 - Легкого ремонту (1 - 3 вікна).
 - Середнього ремонту (4 - 6 вікон).
4. Видалені старі віконні конструкції мають бути вивезені як сміття.




Зовнішні відкоси (шпаклювання + фарбування)


3.2	Ремонт Вікон (шт.)	Repair Windows (No)	шт.	<p>Робота включає в себе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонтаж пошкоджених частин вікна або рами, - вирізання, очищення, шпаклювання та фарбування (лакування) окремих частин вікна або рами, - монтаж та встановлення нових частин вікна або рами, - надання всіх необхідних аксесуарів та фурнітури (ручки, ущільнювачі, ізоляція від вітру і дощу та інше), - регулювання фурнітури та ступінь прижиму стулок. <p>В ці види робіт не включена заміна скла. Рекомендована кількість виробів на одне домогосподарство для:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Легкого ремонту (1 - 3 вікна). - Середнього ремонту (4 - 6 вікон). 	
3.3а	Однокамерний склопакет (м ²)	Double Glass Windows Installation (m2)	кв. м	<p>Заміна однокамерного склопакету:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Здійснити постачання однокамерного склопакету та матеріалів, які будуть використані для монтажу виробу. 2. Виконати демонтаж пошкодженого однокамерного склопакету. 3. Виконати монтаж нового однокамерного склопакета, який підходить до наявної віконної рами, з усім необхідним приладдям, ущільнювачем та штапиками. <p>Вимоги:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Всі роботи повинні бути виконані з дотриманням вимог ДСТУ EN 1279-1:2022. 2. Скло, яке використовується, має бути товщиною щонайменше 4 мм. 4. Демонтовані склопакети мають бути вивезені як сміття. 	 <p>Однокамерний склопакет</p>

3.3b	Двокамерний склопакет (м ²)	Double Glass Windows Installation (m2)	кв. м	<p>Заміна двокамерного склопакету:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Здійснити постачання двокамерного склопакету та матеріалів, які будуть використані для монтажу виробу. 2. Виконати демонтаж пошкодженого двокамерного склопакету. 3. Виконати монтаж нового двокамерного склопакета, який підходить до наявної віконної рами, з усім необхідним приладдям, ущільнювачем та штапиками. 4. Демонтовані склопакети мають бути вивезені як сміття. <p>Вимоги:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Всі роботи повинні бути виконані з дотриманням вимог ДСТУ EN 1279-1:2022. 2. Скло, яке використовується, має бути товщиною щонайменше 4 мм. <p>Рекомендована кількість виробів на одне домогосподарство для:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Легкого ремонту (1 - 3 вікна). - Середнього ремонту (4 - 6 вікон). 	 <p>Двокамерний склопакет</p>
3.4	Монтаж ПВХ-вікон без зароблення відкосів	Standart PVC-windows without slopes	Кв.м	<p>Виконати всі етапи та процедури, дотриматися всіх вимог, прописані в п. 3.1а, за виключенням п. 8.</p> <p>Монтажний шов має бути захищений від потрапляння вологи та прямих сонячних променів.</p>	

3.5	Монтаж дверей ПВХ (м ²)	Door Installation (m2)	кв. м	<p>1. Здійснити постачання виробу та матеріалів, які будуть використані для монтажу виробу.</p> <p>2. Видалити пошкоджені двері разом із дверною коробкою (рамою).</p> <p>3. Виконати підготовку дверного прорізу до монтажу (очистити стіни від старої шпаклівки, пилу, залишків інших будівельних матеріалів, фарби тощо).</p> <p>4. Виконати монтаж ПВХ дверей у підготовлений проріз так щоб монтажний зазор у найвужчому місці примикання не повинен перевищувати 30 мм. Також важливо пам'ятати що відстань від внутрішнього кута рами до першого кріпильного елемента має складати близько 150 мм, а відстань між сусідніми кріпильними елементами не повинна перевищувати 700 мм.</p> <p>5. Виконати внутрішню пароізоляцію і зовнішню гідроізоляцію монтажного шву.</p> <p>6. Виконати обробку відкосів навколо дверної коробки з використанням подібних стінових матеріалів для обох сторін стін. Всі края навколо дверей повинні бути зашпакльовані і пофарбовані.</p> <p>7. Виконати регулювання фурнітури та ступінь прижиму двері.</p> <p>Вимоги:</p> <p>1. Всі роботи повинні бути виконані з дотриманням вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-146:2010 «Конструкції будинків і споруд. Настанова, щодо проектування й улаштування вікон та дверей»</p> <p>2. Двері з ПВХ, з U-подібною сталеву пластиную всередині дверної коробки та дверних секцій (армований ПВХ) щонайменше класу Euro 70 з двокамерним склопакетом, які відповідають нормам теплоізоляції будівель для I температурної</p>	 <p>Монтаж дверей ПВХ</p>
-----	-------------------------------------	------------------------	-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>зони України - 0,75 м² * К/Вт, або слід використовувати ізоляційні панелі. Дизайн та комплектація дверей має бути узгоджений з бенефіціаром та погоджений інженером Карітасу.</p> <p>3. 3. Старі пошкодженні дверні конструкції мають бути вивезені як сміття.</p>	
3.6	Монтаж внутрішніх міжкімнатних дверей (м2)	Internal Door Installation (m2)	кв. м	<p>1. Тип та колір міжкімнатних дверей (ПВХ міжкімнатні пластикові, дерев'яні або інші) , які будуть використані для заміни існуючих пошкоджених дверей повинні бути погоджені з бенефіціаром та затверджені інженером Карітасу.</p> <p>2. Здійснити постачання виробу та матеріалів, які будуть використані для монтажу виробу.</p> <p>3. Видалити пошкоджені двері разом із дверною коробкою (рамою).</p> <p>4. Виконати підготовку дверного прорізу до монтажу (очистити стіни від старої шпаклівки, пилу, залишків інших будівельних матеріалів, фарби тощо).</p> <p>5. Виконати монтаж дверей (у підготовлений проріз так щоб монтажний зазор у найвужчому місці примикання не повинен перевищувати 30 мм. Також важливо пам'ятати що відстань від внутрішнього кута рами до першого кріпильного елемента має складати близько 150 мм, а відстань між сусідніми кріпильними елементами не повинна перевищувати 700 мм.</p> <p>6. Виконати обробку відкосів навколо дверної коробки з використанням подібних стінових матеріалів для обох сторін стін. Всі края навколо дверей повинні бути зашпакльовані і пофарбовані.</p> <p>7. Виконати монтаж лиштви дверей з обох сторін.</p> <p>8. Виконати регулювання фурнітури.</p> <p>Вимоги:</p>	 <p>Внутрішні міжкімнатні двері без скла</p>

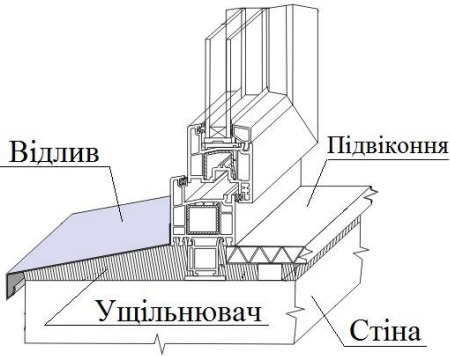

			<p>1. Всі роботи повинні бути виконані з дотриманням вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-146:2010 «Конструкції будинків і споруд. Настанова, щодо проектування й улаштування вікон та дверей».</p> <p>Двері інших типів повинні відповідати вимогам діючих стандартів України та мати відповідні сертифікати якості. Наявність скління та замків у дверях та їх тип визначається присутністю у пошкодженому виробі, однак за бажанням бенефіціара може бути прибрано.</p> <p>2. Старі пошкодженні дверні конструкції мають бути вивезені як сміття.</p>	 <p>Внутрішні міжкімнатні двері зі склом.</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.7	Двері вхідні металеві звичайні (м2)		кв. м	<p>1. Здійснити постачання виробу та матеріалів, які будуть використані для монтажу виробу.</p> <p>2. Видалити пошкоджені двері разом із дверною коробкою (рамою).</p> <p>3. Виконати підготовку дверного прорізу до монтажу (очистити стіни від старої шпаклівки, пилу, залишків інших будівельних матеріалів, фарби тощо).</p> <p>4. Виконати монтаж вхідних металевих дверей у підготовлений проріз так щоб монтажний зазор у найвужчому місці примикання не повинен перевищувати 30 мм. Також важливо пам'ятати що відстань від внутрішнього кута рами до першого кріпильного елемента має складати близько 150 мм, а відстань між сусідніми кріпильними елементами не повинна перевищувати 700 мм. Наявність кріпильних елементів в стіні повинно бути не менше бшт.</p> <p>5. Виконати внутрішню пароізоляцію і зовнішню гідроізоляцію монтажного шву.</p> <p>6. Виконати обробку відкосів навколо дверної коробки з використанням подібних стінових матеріалів для обох сторін стін. Всі края навколо дверей повинні бути зашпакльовані і пофарбовані.</p> <p>7. Виконати регулювання фурнітури та ступінь прижиму дверей.</p> <p>Вимоги:</p> <p>1. Всі роботи повинні бути виконані з дотриманням вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-146:2010 «Конструкції будинків і споруд. Настанова, щодо проектування й улаштування вікон та дверей».</p> <p>2. Металеві двері повинні відповідати наступним вимогам: короб дверей: профільна труба 60*30, с притвором 40*20, товщина карбаса 80 мм; каркас дверей: профільна</p>		Двері вхідні металеві звичайні
-----	-------------------------------------	--	-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------



				<p>труба 60*30. товщина полотна 70 мм; листовая сталь: 1,5 мм; петлі: 3 шт. (праві або ліві); анти зріз: 2 шт.; оздоблення дверей – МДФ 10 мм, ламінований ПВХ плівкою; лиштва: металічна з зовнішньої сторони; вічко; замок основний: циліндровий, замок додатковий - сувальдний, броне накладка; ручка: колір хром; утеплювач – мінвата; ущільнювач: 2 контури.</p> <p>3. Старі пошкодженні дверні конструкції мають бути вивезені як сміття.</p>	
3.8	Двері вхідні для нестандартних дверних прорізів по ширині та висоті (під замовлення)	Unstandart doors with heights and width (individual prefabrication)	кв.м	<ol style="list-style-type: none"> 1. Здійснити замовлення та постачання виробу та матеріалів, які будуть використані для монтажу виробу. 2. Видалити пошкоджені двері разом із дверною коробкою (рамою). 3. Виконати підготовку дверного прорізу до монтажу (очистити стіни від старої шпаклівки, пилу, залишків інших будівельних матеріалів, фарби тощо). 4. Виконати монтаж вхідних металевих дверей у підготовлений проріз так щоб монтажний зазор у найвужчому місці примикання не повинен перевищувати 30 мм. Також важливо пам'ятати що відстань від внутрішнього кута рами до першого кріпильного елемента має складати близько 150 мм, а відстань між сусідніми кріпильними елементами не повинна перевищувати 700 мм. Наявність кріпильних елементів в стіни повинно бути не менше бшт. 5. Виконати внутрішню пароізоляцію і зовнішню гідроізоляцію монтажного шву. 6. Виконати обробку відкосів навколо дверної коробки з використанням подібних стінових матеріалів для обох сторін стін. Всі края навколо дверей повинні бути зашпакльовані і пофарбовані. 	



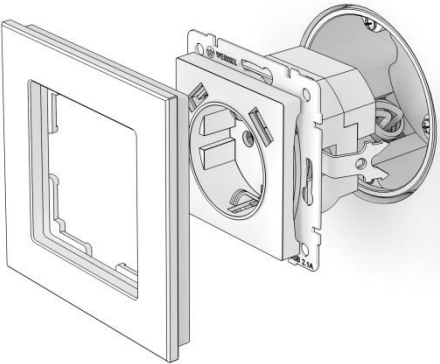
				<p>7. Виконати регулювання фурнітури та ступінь прижиму дверей.</p> <p>Вимоги:</p> <p>1. Всі роботи повинні бути виконані з дотриманням вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-146:2010 «Конструкції будинків і споруд. Настанова, щодо проектування й улаштування вікон та дверей».</p> <p>2. Металеві двері повинні відповідати наступним вимогам: короб дверей: профільна труба 60*30, с притвором 40*20, товщина коробка 80 мм; каркас дверей: профільна труба 60*30. товщина полотна 70 мм; листовая сталь: 1,5 мм; петлі: 3 шт. (праві або ліві); анти зріз: 2 шт.; оздоблення дверей – МДФ 10 мм, ламінований ПВХ плівкою; лиштва: металічна з зовнішньої сторони; вічко; замок основний: циліндровий, замок додатковий - сувальдний, броне накладка; ручка: колір хром; утеплювач – мінвата; ущільнювач: 2 контури.</p> <p>3. Категорія застосовуватиметься у випадку дверей нестандартної ширини та висоти. Усі технічні рішення та зміна технічних характеристик конструкцій, має бути оговорена та узгоджена з інженерами Карітасу.</p>	
3.9	Вікна з ламінованим профілем стандартного та нестандартного кольору (м2)	Pvc Windows Laminated Installation (m2)	кв. м	<p>Встановлення ПВХ-вікон з ламінованим профілем стандартного та нестандартного кольору ламинації.</p> <p>Колір ламінованого профілю узгоджується з бенефіціаром та погоджується інженером Карітас, інші позиції щодо складу робіт та вимог наведені в категорії 3.1а в залежності від типу вікна.</p>	
3.10	Вікна з ламінованим профілем стандартного та	Pvc Windows Laminated Installation	кв. м.	<p>Встановлення ПВХ-вікон з ламінованим профілем стандартного та нестандартного кольору ламинації.</p>	


	нестандартного кольору (m2) без зароблення відкосів	without slopes (m2)		Колір ламінованого профілю узгоджується з бенефіціаром та погоджується інженером Карітас. Виконати всі етапи та процедури, дотриматися всіх вимог, прописані в п. 3.1а, за виключенням п. 8.	
3.11	Підвіконня (м.)	Interior Window Sill (m.l.)	пог. м	<ol style="list-style-type: none"> 1. Здійснити постачання виробу та матеріалів, які будуть використані для монтажу виробу. 2. Видалити пошкоджене підвіконня. 3. Виконати підготовку простору до монтажу (очистити стіни від старої шпаклівки, пилу, залишків інших будівельних матеріалів, фарби тощо). 4. Виконати монтаж підвіконня та заглушки. Простір під підвіконням повинен бути заповнений цементним розчином, монтажною піною або аналогічними матеріалами. 5. Виконати штукатурення та фарбування відновленої частини стін по боках та під підвіконням. 5. Виконати монтаж зовнішніх та внутрішніх відкосів (частини відкосів, що були пошкоджені при проведенні демонтажних робіт) з використанням теплоізоляційних матеріалів або аналогічних стінових матеріалів, які застосовані з внутрішньої сторони стін, 6. Виконати штукатурення та фарбування відновленої частини стін по боках та під підвіконням. 	

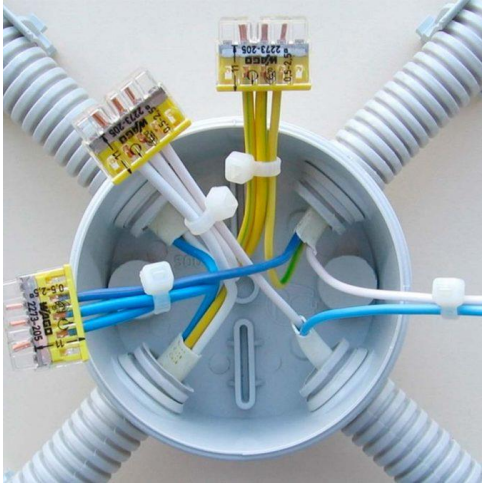

<p>3.12</p>	<p>Відлив - Вартість Матеріалу – Металевий Фарбований Відлив (Довжина В м)</p>	<p>Exterior Window Sill (m.l.)</p>	<p>пог. м</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Здійснити постачання виробу та матеріалів, які будуть використані для монтажу виробу. 2. Видалити пошкоджене зовнішнє підвіконня (відлив). 3. Виконати підготовку простору до монтажу (очистити стіни від старої шпаклівки, пилу, залишків інших будівельних матеріалів, фарби тощо). 4. Виконати монтаж зовнішнього підвіконня (відливу). Простір під зовнішнім підвіконням (відливом) повинен бути заповнений цементним розчином, монтажною піною або аналогічними матеріалами. 5. Виконати монтаж зовнішніх та внутрішніх відкосів (частини відкосів, що були пошкоджені при проведенні демонтажних робіт) з використанням теплоізоляційних матеріалів або аналогічних стінових матеріалів, які застосовані з зовнішньої сторони стін. 6. Виконати штукатурення та фарбування відновленої частини стін по боках та під підвіконням. 	 <p style="text-align: center;">Схема монтажу</p>
<p>3.13</p>	<p>Нестандартні Пвх Вікна (Арка) (m2)</p>	<p>Non- Standard Pvc Windows (Arch) (m2)</p>	<p>кв.м</p>	<p>Встановлення ПВХ-вікон нестандартної форми (арки). Форма вікна узгоджується з бенефіціаром та погоджується інженером Карітас. Виконати всі етапи та процедури, дотриматися всіх вимог, прописані в п. 3.1а.</p>	



3.14	Монтаж ПВХ-вікон арка без зароблення відкосів	Arch windows without slopes	кв. м	Встановлення ПВХ-вікон нестандартної форми (арки). Форма вікна узгоджується з бенефіціаром та погоджується інженером Карітас. Виконати всі етапи та процедури, дотриматися всіх вимог, прописані в п. 3.1а, за виключенням п. 8.	
3.15	Нестандартні Пвх Вікна (Арка) + ламінація (м2)		Кв.м	Встановлення ПВХ-вікон з ламінованим профілем стандартного та нестандартного кольору ламінації. Колір ламінованого профілю узгоджується з бенефіціаром та погоджується інженером Карітас, інші позиції щодо складу робіт та вимог наведені в категорії 3.1а, в залежності від типу вікна.	
3.16	Нестандартні Пвх Вікна (Арка) + ламінація (м2) без зароблення відкосів		Кв.м	Встановлення ПВХ-вікон з ламінованим профілем стандартного та нестандартного кольору ламінації. Колір ламінованого профілю узгоджується з бенефіціаром та погоджується інженером Карітас, інші позиції щодо складу робіт та вимог наведені в категорії 3.1а за виключенням п.8, в залежності від типу вікна.	
4	Електротехнічні вироби: Перелічені нижче позиції включають поставку та монтаж				



4.1	Лампа освітлювальна (шт.)	Lighting Lamp (No)	шт	<p>1. Погодити з бенефіціаром тип, форму та розміри освітлювальної лампи, яка буде використана для відновлення.</p> <p>2. Здійснити постачання виробу.</p> <p>3. Виконати демонтаж пошкодженої освітлювальної лампи.</p> <p>4. Виконати монтаж нового виробу.</p> <p>5. Виконати пусконаладочні роботи нової освітлювальної лампи.</p> <p>Вимоги:</p> <p>1. Всі роботи повинні бути виконані з дотриманням вимог ПУЕ.</p> <p>2. Робота включає наявність у підрядника всіх необхідні інструментів та матеріалів для демонтажу та монтажу ламп освітлення.</p>	
4.2	Монтаж апарату комутаційного 10-25А (шт.)	10-25 Ampere Circuit Breaker And Installation (No)	шт	<p>1. Здійснити постачання виробу необхідного типу та кількості.</p> <p>2. Виконати демонтаж пошкоджених автоматів-перемикачей.</p> <p>3. Виконати монтаж нових автоматів-перемикачей.</p> <p>4. Виконати пусконаладочні роботи нової мережі.</p> <p>Вимоги:</p> <p>1. Всі роботи повинні бути виконані з дотриманням вимог ПУЕ.</p> <p>2. Робота включає наявність у підрядника всіх необхідні інструментів та матеріалів для демонтажу та монтажу вхідного автомата-перемикача.</p>	

4.3	Кабелі та оголені з'єднання ремонт (шт.)	Fix Broken Or Damages In Cables And Connections (No)	Шт.	<p>1. Полагодити зламані або пошкоджені кабелі та оголені з'єднання.</p> <p>2. Виконати пусконаладочні роботи нової мережі.</p> <p>Вимоги:</p> <p>1. Всі роботи повинні бути виконані з дотриманням вимог ПУЕ.</p> <p>2. Робота включає наявність у підрядника всіх необхідні інструментів та матеріалів для демонтажу та монтажу вхідного автомата-перемикача.</p>	
4.4	Прокладка кабелю в захисній трубі або кабель каналі		пог. м	<p>1. Здійснити постачання кабелю необхідного перерізу.</p> <p>2. Улаштувати захисну трубу або кабельний канал.</p> <p>3. Виконати прокладку нового кабелю в трубі або в кабельному каналі.</p> <p>Вимоги:</p> <p>1. Всі роботи повинні бути виконані з дотриманням вимог ПУЕ.</p> <p>2. Робота включає наявність у підрядника всіх необхідні інструментів та матеріалів для прокладки кабелю.</p>	
4.5	Монтаж розетки / вимикача лампи освітлення в стіні		шт.	<p>1 Здійснити постачання виробу</p> <p>2 Виконати підготовчі роботи (виконати отвір для монтажу підрозетника або вимикача).</p> <p>3 Виконати монтаж розетки або лампи освітлення</p> <p>4. Виконати пусконаладочні роботи нового приладу</p> <p>Вимоги:</p> <p>1. Всі роботи повинні бути виконані з дотриманням вимог ПУЕ.</p>	

				2. Робота включає наявність у підрядника всіх необхідні інструментів та матеріалів для демонтажу та монтажу розеток та вимикачем освітлювальних приладів	
4.6	Монтаж розетки / вимикача лампи освітлення накладний		шт.	<p>1 Здійснити постачання виробу</p> <p>2 Виконати монтаж розетки або вимикача лампи освітлення.</p> <p>3. Виконати пусконаладочні роботи нового приладу.</p> <p>Вимоги:</p> <p>1. Всі роботи повинні бути виконані з дотриманням вимог ПУЕ.</p> <p>2. Робота включає наявність у підрядника всіх необхідні інструментів та матеріалів для демонтажу та монтажу розеток та вимикачем освітлювальних приладів</p>	
4.7	Монтаж розподільчої коробки в стіні		шт.	<p>1 Здійснити постачання виробу</p> <p>2 Виконати підготовчі роботи (виконати отвір для монтажу розподільчої коробки).</p> <p>3 Виконати монтаж розподільчої коробки</p> <p>Вимоги:</p> <p>1. Всі роботи повинні бути виконані з дотриманням вимог ПУЕ.</p> <p>2. Робота включає наявність у підрядника всіх необхідні інструментів та матеріалів для демонтажу та монтажу розподільчої коробки</p>	

4.8	Монтаж розподільчої коробки в накладний		шт.	<p>1 Здійснити постачання виробу</p> <p>2 Виконати монтаж розподільчої коробки</p> <p>Вимоги:</p> <p>1. Всі роботи повинні бути виконані з дотриманням вимог ПУЕ.</p> <p>2. Робота включає наявність у підрядника всіх необхідні інструментів та матеріалів для демонтажу та монтажу розподільчої коробки</p>	
4.9	Монтаж шафи автоматів (електрощита)		шт.	<p>1 Здійснити постачання виробу</p> <p>2 Виконати монтаж шафи автоматів</p> <p>Вимоги:</p> <p>1. Всі роботи повинні бути виконані з дотриманням вимог ПУЕ.</p> <p>2. Робота включає наявність у підрядника всіх необхідні інструментів та матеріалів для демонтажу та монтажу розподільчої коробки</p>	
5 Адаптація для літніх осіб та осіб з інвалідністю: позиції, наведенні нижче, включають постачання та встановлення.					
5.1	Наземний пандус монтаж (м2)	Ground Ramp Installation (m2)	кв. м	<p>Влаштування наземного пандусу металевого для осіб з обмеженими можливостями:</p> <p>1. Тип пандусу та матеріал, з якого він буде виконаний повинні бути погоджені з бенефіціаром та затверджені інженером Карітасу</p> <p>2. Здійснити постачання виробу та матеріалів, які будуть використані для монтажу виробу.</p> <p>3. Виконати підготовку простору до монтажу виробу.</p> <p>4. Виконати монтаж пандусу.</p> <p>Вимоги:</p>	

				<p>1. Всі роботи повинні бути виконані з дотриманням вимог ДБН В.2.2-40:2018 «Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд».</p> <p>2. Робота включає наявність у підрядника всіх необхідні інструментів та матеріалів для демонтажу та монтажу пандусу.</p> <p>3. Металевий наземний пандус для осіб з інвалідністю повинен відповідати наступним основним критеріям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - максимальний ухил пандуса повинен складати не більше 8% (1:12). На коротких проміжках, при перепаді висот до 0,2 м допускається ухил 10%; - розмір пандуса для маломобільних осіб населення повинні дозволяти переміщення по них людині в інвалідному кріслі, тобто бути в проясненні шириною 120 см; - протяжність з'їзду не повинна перевищувати 9 метрів, якщо не передбачені майданчики для відпочинку; - не можна встановлювати пандус так, щоб похила частина починалася від перешкоди і закінчувалася впритул до дверей. 	 <p>Металевий пандус</p>
5.2	Поручні для осіб з обмеженими можливостями (шт.)	Handicap Grab Bar Installation (No)	шт	<p>Влаштування поручнів для осіб з обмеженими можливостями:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тип та місце влаштування поручнів, повинні бути погоджені з бенефіціаром та затверджені інженером Карітасу. 2. Здійснити постачання виробу та матеріалів, які будуть використані для монтажу поручнів. 3. Виконати підготовку простору до монтажу поручнів. 4. Виконати монтаж поручнів. <p>Вимоги:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Всі роботи повинні бути виконані з дотриманням вимог ДБН В.2.2-40:2018 	

				<p>«Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд».</p> <p>2. Робота включає наявність у підрядника всіх необхідні інструментів та матеріалів для демонтажу та монтажу поручнів.</p>	
5.3	Гумовий поріг або гумовий килим монтаж (шт.)	Rubber Threshold Installation (No)	Шт.	<p>1. Кількість та місце влаштування гумових порогів або килимів, повинні бути погоджені з бенефіціаром та затверджені інженером Карітасу.</p> <p>2. Здійснити постачання виробу та матеріалів, які будуть використані для монтажу гумових порогів або килимів.</p> <p>3. Виконати підготовку простору до монтажу гумових порогів або килимів.</p> <p>4. Виконати монтаж гумових порогів або килимів.</p> <p>Вимоги:</p> <p>1. Всі роботи повинні бути виконані з дотриманням вимог ДБН В.2.2-40:2018 «Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд».</p> <p>2. Робота включає наявність у підрядника всіх необхідні інструментів та матеріалів для демонтажу та монтажу гумових порогів або килимів.</p>	 <p>Гумовий поріг</p>  <p>Гумовий килим</p>
5.4	Сидіння для унітазу для осіб з обмеженими можливостями (шт.)	Disabled Person Special Toilet Seat Installation (No)	шт	<p>Спеціальне сидіння для унітаза для осіб з інвалідністю на висоті 45-50 см</p>	

5.5	Унітаз для осіб з обмеженими можливостями (шт.)	Disabled Person Lavatory Basin Installation (No)	шт	Унітаз для осіб з інвалідністю	
------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------------	----	--------------------------------	--