



ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТЕПЛИЙ ДІМ ПСП"

43024, Волинська обл., м. Луцьк, просп.

Соборності, 258/89

Тел./факс: (067) 447-0549, (050) 433-7718,

e-mail: t-dim.com.ua@ukr.net

Кваліфікаційний сертифікат Серія АР №017770

Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області

РОБОЧИЙ ПРОЄКТ

420-П-2025-01 - ОС

ОХОРОННА СИГНАЛІЗАЦІЯ

| | |
|---------------|--|
| Зам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № ор. | |



ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТЕПЛИЙ ДІМ ПСП"

43024, Волинська обл., м. Луцьк, просп.

Соборності, 258/89

Тел./факс: (067) 447-0549, (050) 433-7718,

e-mail: t-dim.com.ua@ukr.net

Кваліфікаційний сертифікат Серія АР №017770

Замовник: ТОВ "ШИНАКА-УКРАЇНА"

Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області

РОБОЧИЙ ПРОЄКТ

420-П-2025-01 - ОС

ОХОРОННА СИГНАЛІЗАЦІЯ

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

Директор:

Зань П.А.

Головний інженер проекту:

Сидорук О.В.



2026

Завдання на проектування №420-П-2025-01
Перелік основних даних та вимог

Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області

| | | |
|-----|---|---|
| 1. | Назва та місцезнаходження об'єкта. | Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області |
| 2. | Підстава для проектування. | Договір №__ між ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТЕПЛИЙ ДІМ ПСП" та ТОВ "ШИНАКА-УКРАЇНА" |
| 3. | Вид будівництва. | Реконструкція |
| 4. | Дані про інвестора. | - |
| 5. | Дані про замовника. | ТОВ "ШИНАКА-УКРАЇНА" |
| 6. | Джерело фінансування | - |
| 7. | Необхідність розрахунків ефективності інвестицій | За необхідністю |
| 8. | Дані про генерального проектувальника | ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТЕПЛИЙ ДІМ ПСП", 43024, Волинська обл., м. Луцьк, просп. Соборності 258/89 |
| 9. | Стадійність проектування з визначенням затверджувальної стадії (визначається спільно замовником та проектувальником), | В одна стадія Робочий проєкт (РП) |
| 10. | Інженерні вишукування | Не передбачається |
| 11. | Дані про особливі умови будівництва (сейсмічність, просадні ґрунти, підроблювані і підтоплювані території, тощо). | Відсутні |
| 12. | Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики запроєктованого об'єкта. | Визначені у проєкті "Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області". Шифр проєкту 420-П-2025-01 Генерального проектувальника - ТОВ "ШИНИКА-УКРАЇНА" |
| 13. | Черговість будівництва, необхідність виділення пускових комплексів | Немає |
| 14. | Визначення класу (наслідків) відповідальності та установленого строку експлуатації | Визначені у проєкті "Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області". Шифр проєкту 420-П-2025-01 Генерального проектувальника - ТОВ "ШИНИКА-УКРАЇНА" |

| | | |
|-----|---|---|
| 15. | Вказівки про необхідність: | |
| | 1) розроблення індивідуальних технічних вимог; | Відсутні |
| | 2) розроблення окремих проєктних рішень у декількох варіантах і на конкурсних засадах; | Відсутні |
| | 3) попередніх погоджень проєктних рішень; | Відсутні |
| | 4) виконання демонстраційних матеріалів, макетів, креслень інтер'єрів, їх склад та форма; | Відсутні |
| | 5) виконання науково-дослідних та дослідно-експериментальних робіт у процесі проєктування і будівництва; | Відсутні |
| | 6) технічного захисту інформації; | Відсутні |
| 16. | Дані про вид палива та попередні погодження щодо його використання, якщо передбачається власне теплопостачання. | Відсутні |
| 17. | Потужність або характеристика об'єктів, виробнича програма. | Визначені у проєкті "Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області". Шифр проєкту 420-П-2025-01 Генерального проєктувальника - ТОВ "ШИНІКА-УКРАЇНА" |
| 18. | Вимоги до благоустрою | Відсутні |
| 19. | Вимоги до інженерного захисту території і об'єктів. | Відсутні |
| 20. | Вимоги щодо розроблення розділу "Оцінка впливів навколишнього середовища" | Визначені у проєкті "Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області". Шифр проєкту 420-П-2025-01 Генерального проєктувальника - ТОВ "ШИНІКА-УКРАЇНА" |
| 21. | Вимоги з енергозбереження та енергоефективності. | Відсутні |
| 22. | Дані про технології і (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосування замовника | Не розробляти |
| 23. | Вимоги до режиму безпеки та охорони праці. | Визначені у проєкті "Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області". Шифр проєкту 420-П-2025-01 Генерального проєктувальника - ТОВ "ШИНІКА-УКРАЇНА" |
| 24. | Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони). | Відсутні |

| | | |
|-----|---|---|
| 25. | Вимоги до системи протипожежного захисту об'єкта. | Запроектувати: - систему пожежної сигналізації; - систему охоронної сигналізації; - слабострумні кабельні системи; - блискавкозахист. |
| 26. | Вимоги до розроблення спеціальних заходів (в т.ч. для МГН). | Не розробляти |
| 27. | Призначення нежитлових поверхів. | Визначені у проекті "Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області". Шифр проекту 420-П-2025-01 Генерального проектувальника - ТОВ "ШИНИКА-УКРАЇНА" |
| 28. | Перелік будинків та споруд, що проектується у складі комплексу. | Будівлі садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання |
| 29. | Кількість екземплярів проектної документації | 4 примірника |

Примітка 1. Завдання на проектування (або коригування проекту) затверджується замовником та погоджується проектувальником.

Примітка 2. Склад завдання на проектування може змінюватися відповідно до особливостей об'єктів, що проектуються і умов будівництва.

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Представник замовника
(інвестор):

ПОГОДЖЕНО:

Представник
генпроектувальника

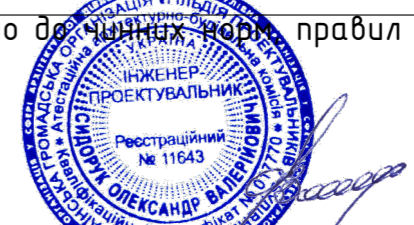


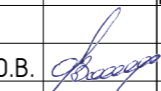
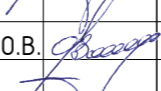

| Відомість документів на які посилаються та які додаються | | Примітки |
|--|---|----------|
| <u>Документи на які посилаються</u> | | |
| ДБН В.2.2-9-2018 | Будинки і споруди. Громадські будинки і споруди. Основні положення | |
| ПУЕ | Правила улаштування електроустановок | |
| ДСТУ Б А.2.4-7:2009 | Правила виконання архітектурно - будівельних робочих креслень | |
| ДБН А.2.2-3-2014 | Проектування. Склад, порядок розроблення, погодження та затвердження проектної документації для будівництва | |
| | Технічна документація заводів-виробників на засоби протипожежного захисту (що проектуються) | |
| <u>Документи, які додаються</u> | | |
| 420-П-2025-01 - ОС.С | Специфікація обладнання, виробів та матеріалів | 1 арк. |

| Відомість робочих креслень ОС | | |
|-------------------------------|--|----------|
| № п/п | Найменування | Примітки |
| 1 | Відомість робочих креслень | |
| 2 | Загальні вказівки | |
| 3 | Загальні вказівки | |
| 4 | Принципова схема підключення обладнання | |
| 5 | Кабельний журнал | |
| 6 | Схема розташування обладнання та мереж системи автоматичної охоронної сигналізації | |
| 7 | Схема розташування обладнання та мереж системи автоматичної охоронної сигналізації | |
| 8 | Експлікація приміщень | |

| | | | |
|---------------|--|--|--|
| Погоджено: | | | |
| Зам. інв. № | | | |
| Підпис і дата | | | |
| Інв. № ор. | | | |

Проект розроблений відповідно до чинних норм, правил та стандартів.

Головний інженер проєкту  Сидорук О.В.

| | | | | | |
|---|------|--------------|-------|---|-------|
| 420-П-2025-01 - ОС | | | | | |
| Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області | | | | | |
| Зм. | Кіл. | Арк. | № док | Підпис | Дата |
| ГІП | | Сидорук О.В. | |  | |
| Виконав | | Сидорук О.В. | |  | |
| Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання | | | | Стадія | Аркуш |
| Відомість робочих креслень | | | | РП | 1 |
| Відомість робочих креслень | | | | Аркушів | 7 |
|  | | | | | |

Загальні вказівки:

Даний робочий проєкт розроблений на підставі:

- архітектурно-планувальних і конструктивних рішень, наданих Замовником;
 - діючих нормативних документів.
- ду і пристрої протипожежного призначення мають сертифікат відповідності.

1. Коротка характеристика об'єкту:

1.1 В даному проєктному рішенні передбачено систему охоронної сигналізації у будівлі садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання по вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області.

1.2. Об'ємно-планувальна характеристика приміщень, які підлягають захисту системою охоронної сигналізації, приведені на кресленні.

2.1 Призначення системи автоматичної охоронної сигналізації

2.1.1 Головне завдання охоронної сигналізації - це своєчасна передача сигналу тривоги про спробу незаконного проникнення на об'єкт, що охороняється. Виконання даного завдання можливе лише при правильному підборі обладнання та вірному проведенні монтажу системи сигналізації. Охоронна сигналізація може бути автономною, з автоматичним додзвонем та пультова. Основна мета автономної сигналізації - відлякати злодішників і оповістити про факт проникнення на об'єкт захисту за допомогою сирен. При застосуванні охоронної сигналізації другого типу у разі небезпеки відсилається голосове або текстове повідомлення на телефон власника об'єкта. Але найбільший ефект від охоронної сигналізації досягається при її під'єднанні на пульт позавідомчої охоронної служби або на пульт централізованого спостереження приватного охоронного підприємства.

2.2 Основні проєктні рішення

2.2.1 В якості прийнятно - контрольного приладу автоматичної охоронної сигналізації використовується існуючий прилад прийнятно - контрольний охоронний (ППКО) Оріон NOVA L в приміщенні на першому поверсі.

2.2.2 Проєктом застосовані: датчики магнітно-контактні СОМК 1-9, датчики комбіновані SWAN-PGB, сирена світло-звукова "LD-95", які вмикаються до приладу охоронної сигналізації.

3.1 Технічні характеристики запроєктованого до використання обладнання

3.1.1 ППКО "Оріон NOVA L" призначений для цілодобової охорони будинків, квартир громадян і об'єктів народного господарства. Зв'язок з ПЦС здійснюється по каналах GPRS/CSD/Ethernet в протоколі "MOCT", по каналах GPRS/Ethernet в протоколі "Селена", або по релеїному протоколу з ПЦС "Центр-М", "Центр-КМ", "Нева-10". Передача повідомлень проводиться по двох запрограмованих IP-Адресах ПЦС (одна - основна, друга - альтернативна) по каналах GPRS та Ethernet. Також є можливість передачі SMS-повідомлень з приладу на два запрограмованих телефонних номери

3.1.2 Датчики охоронні точкові магнітно-контактні СОМК 1-9 призначені для блокування дверних і віконних прорізів на відкривання або зміщення з метою виявлення проникнення і формування відповідного повідомлення шляхом розриву ланцюга тривожної сигналізації. Сповіщувачі працюють спільно з ПЦС і ППК, що реагують на розмикання контактів, включених в шлейф.

3.1.3 Датчики комбіновані SWAN-PGB забезпечує аналіз навколишнього середовища через спектр частоти. Він реагує на звуки розбиття скла, які генеруються двома послідовними сигналами різної частоти "SHOCK" і "GLASS". Унікальна здатність виявлення цієї сповіщувача дозволяє виявити як удари, так і сигнал розбиття скла, створюючи тим самим сповіщувач без помилкових спрацювань. Сповіщувач не потрібно прикріплювати до вікна, він може охороняти кілька вікон.

Основні технічні характеристики ППКО "Оріон NOVA L"

| | |
|---|---------------------|
| Кількість зон на платі ППКО/ в системі, од.: | 16/до 128 |
| Кількість груп в системі, не більше | 128 |
| Основне джерело живлення | 187-242 В, 50 Гц |
| Резервне джерело електроживлення, напруга, частота | 12 В, 7 або 9 А*год |
| Час роботи від повністю зарядженого акумулятора ємністю 7 А*год, год, не менше: | 30 |
| Загальна довжина лінії зв'язку, м, не більше | 1000 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------|------|------|--------------|-----------------|------|---|--------|-------|---------|--|--|
| | | | | | | 420-П-2025-01 - ОС | | | | | |
| | | | | | | Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області | | | | | |
| Зм. | Кіл. | Арк. | № док | Підпис | Дата | Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання | Стадія | Аркуш | Аркушів | | |
| | | | | | | | РП | 2 | 7 | | |
| ГІП | | | Сидорук О.В. | <i>[Підпис]</i> | | | | | | | |
| Виконав | | | Сидорук О.В. | <i>[Підпис]</i> | | Загальні вказівки | | | | | |



Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

4.1 Електроживлення, заземлення, монтаж

4.1.1 Станція охоронної сигналізації повинна мати два незалежних джерела електроживлення:

- а) основний від щитка чергового освітлення 220В;
- б) резервний від акумуляторної батареї 12В / 7 А*год.

Прилад "Оріон NOVA L" необхідно заземлити. Захисне заземлення пожежної сигналізації повинне відповідати вимогам ПУЕ, СНиП 3.05.06-85 "Електротехнічні пристрої" та технічній документації заводу - виробника. Під час експлуатації прилад обов'язково повинен бути підключений до контуру захисного заземлення. Введення проводів в корпус необхідно здійснювати через ізоляційні деталі.


4.1.2 Приміщення, в якому встановлюється приймально-контрольна апаратура охоронної сигналізації, повинно бути забезпечене природним, штучним робочим освітленням. При робочому освітленні повинна забезпечуватися освітленість приміщення не менше 150 лк для люмінесцентних ламп і не менше 100 лк для ламп розжарювання.

4.1.3 Виведення тривожного сигналу на пульт спостереження охоронної служби від ППКО "Оріон NOVA L" по GSM каналах.

4.1.4 Прилад встановити на висоті не менше 1.5 м від рівня підлоги. Електроживлення приладу здійснити в кабельному каналі або приховано по стінах і стелях. Максимально допустима відстань від приладів до систем опалювання повинна бути не менше 1 м.

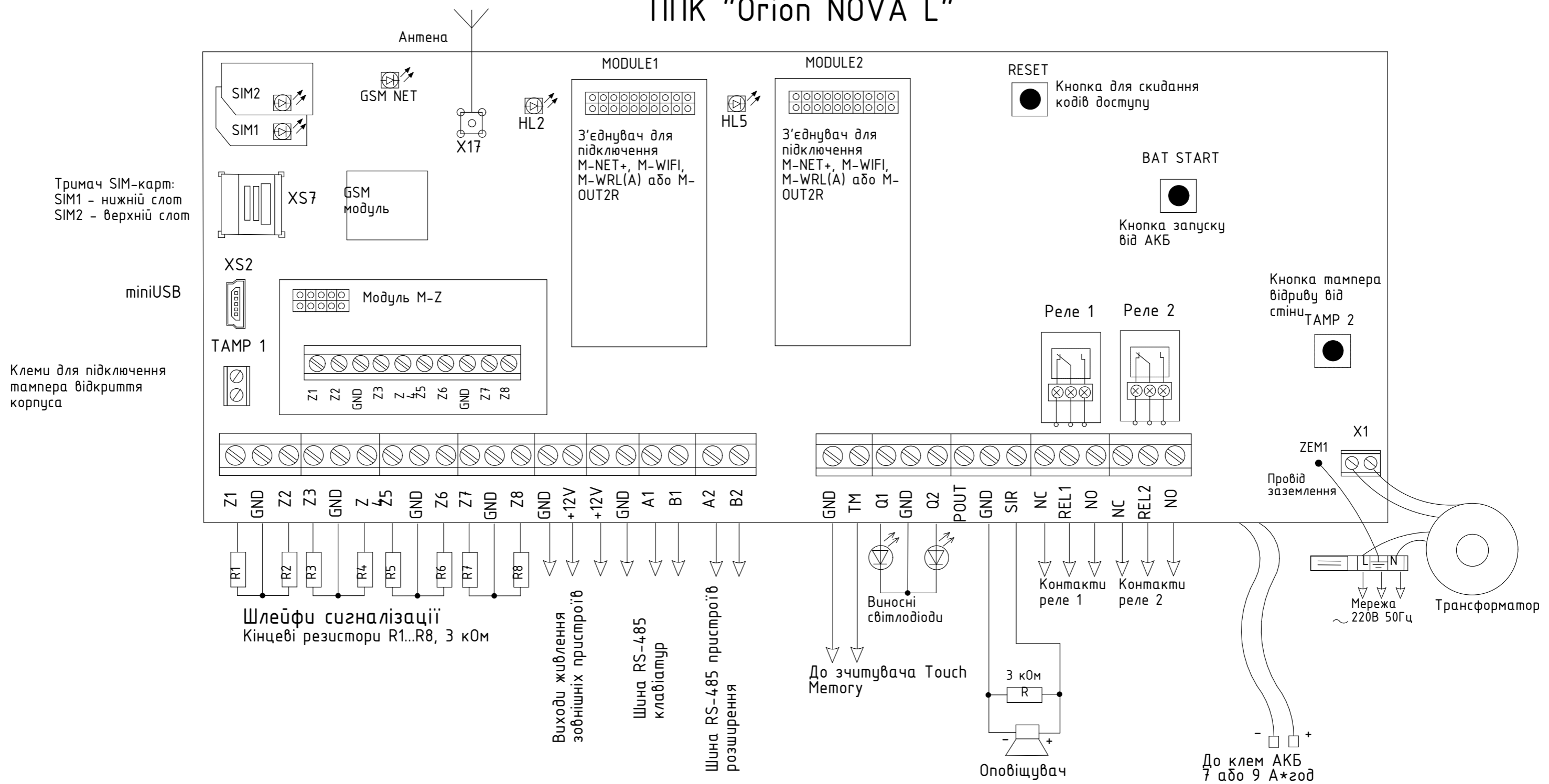
| | | | |
|------------|--|--|--|
| Погоджено: | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|---------------|--|
| Зам. інв. № | |
| | |
| Підпис і дата | |
| | |
| Інв. № ор. | |
| | |

| | | | | | | | | | |
|-------------------|------|--------------|--------|-----------------|------|---|--------|-------|---------|
| | | | | | | 420-П-2025-01 - ОС | | | |
| | | | | | | Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області | | | |
| Зм. | Кіл. | Арк. № | докум. | Підпис | Дата | Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| | | | | <i>[Підпис]</i> | | | РП | 3 | 7 |
| Розробив | | Сидорук О.В. | | <i>[Підпис]</i> | |  | | | |
| ГІП | | Сидорук О.В. | | <i>[Підпис]</i> | | | | | |
| Загальні вказівки | | | | | | | | | |

Принципова схема підключення обладнання

ППК "Огіон NOVA L"



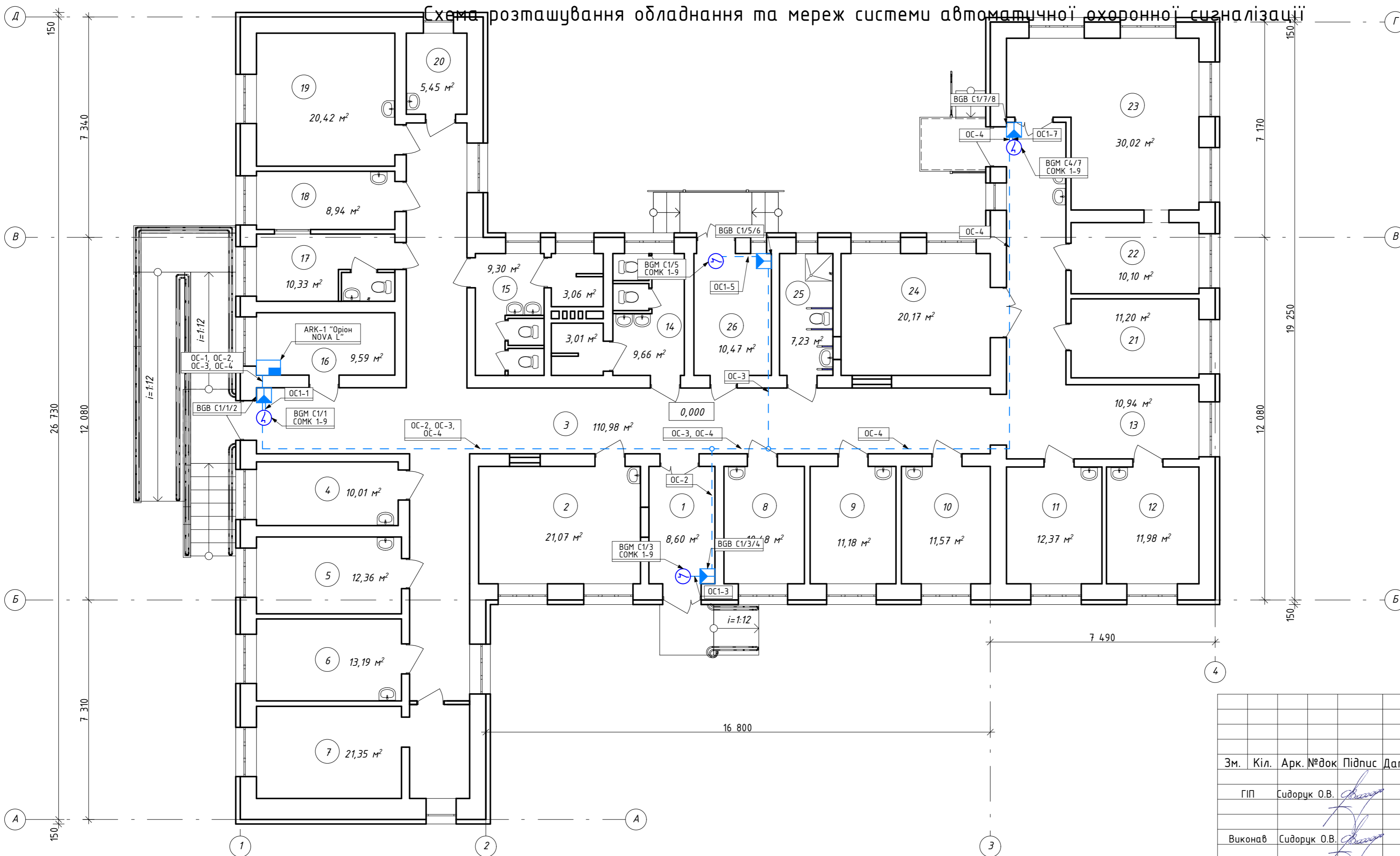
Погоджено:

| | | |
|-------|---------------|-------------|
| № ор. | Підпис і дата | Зам. інв. № |
| | | |

| | | | | | |
|---|--------------|------|-------|--------------------|-------|
| 420-П-2025-01 - ОС | | | | | |
| Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області | | | | | |
| Зм. | Кіл. | Арк. | № док | Підпис | Дата |
| ГІП | Сидорук О.В. | | | <i>[Signature]</i> | |
| Виконав | Сидорук О.В. | | | <i>[Signature]</i> | |
| Принципова схема підключення обладнання | | | | Стадія | Аркуш |
| Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання | | | | РП | 4 |
| | | | | Аркушів | 7 |



Схема розташування обладнання та мереж системи автоматичної охоронної сигналізації



Умовні позначення

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Прилад приймально-контрольний охоронний |
| | Датчик магнітно-контактний |
| | Клавіатура |
| | Сирена світло-звукова |
| | Датчик комбінований |
| | Кабель сигнальний |

Умовні буквено-цифрові позначення

ARK1 - де ARK - прилад керування;
1 - номер приладу керування.

BGM C1/1 - датчик відкриття
C1 - номер модуля розширення
/1 - зона відкриття

BGB C1/1/1 - де BGB - комбінований датчик руху розбиття
1 - номер модуля розширення
/1 - зона розбиття
/1 - зона руху

BIAL/BIAS - сирена світло-звукова.

420-П-2025-01 - ОС

Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області

Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання

| | | |
|--------|-------|---------|
| Стадія | Аркуш | Аркушів |
| РП | 6 | 7 |

Схема розташування обладнання та мереж системи автоматичної охоронної сигналізації

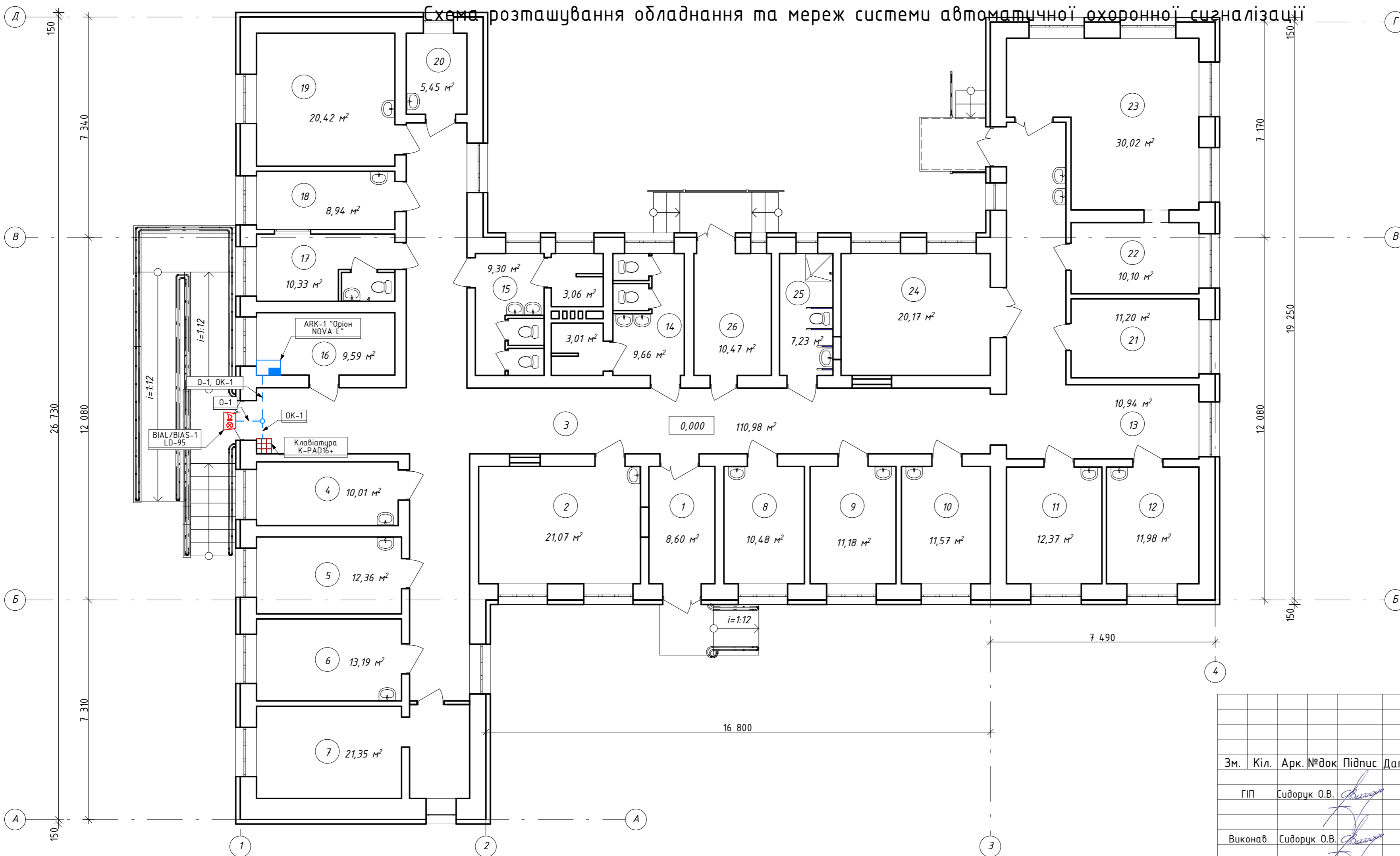


Пояснює:

| | | |
|------------|---------------|-------------|
| № в. № ор. | Підпис і дата | Зам. інв. № |
| | | |

| | | | | |
|---------|------|--------------|--------|------|
| Зм. | Кіл. | Арк. № док | Підпис | Дата |
| | | | | |
| ГП | | Сидорук О.В. | | |
| Виконав | | Сидорук О.В. | | |

Схема розташування обладнання та мереж системи автоматичної охоронної сигналізації



Умовні позначення

| 1 | 2 |
|---|---|
| | Прилад приймально-контрольний охоронний |
| | Датчик магнітно-контактний |
| | Клавіатура |
| | Сирена світло-звукова |
| | Датчик комбінований |
| | Кабель сигнальний |

Умовні буквено-цифрові позначення

ARK1 - де ARK - прилад керування;
1 - номер приладу керування.

BGM C1/1 - датчик відкриття
C1 - номер модуля розширення
/1 - зона відкриття

BGB C1/1/1 - де BGB - комбінований датчик руху розбиття
1 - номер модуля розширення
/1 - зона розбиття
/1 - зона руху

BIAL/BIAS - сирена світло-звукова.

420-П-2025-01 - ОС

Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області

Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання

| | | |
|--------|-------|---------|
| Стадія | Аркуш | Аркушів |
| РП | 7 | 7 |

Схема розташування обладнання та мереж системи автоматичної охоронної сигналізації




| Зм. | Кіл. | Арк. № | док | Підпис | Дата |
|---------|--------------|--------|-----|--------|------|
| ГП | Сидорук О.В. | | | | |
| Виконав | Сидорук О.В. | | | | |

| | |
|---------------|--|
| Позовжено: | |
| Інв. № ор. | |
| Підпис і дата | |
| Зам. інв. № | |

Експлікація приміщень

| Номер приміщення | Найменування | Площа, м ² | Категорія приміщень |
|------------------|--|-----------------------|---------------------|
| 1 | Тамбур | 8,60 | |
| 2 | Житлова (спальна) кімната | 21,07 | |
| 3 | Коридор | 110,98 | |
| 4 | Житлова (спальна) кімната | 10,01 | |
| 5 | Житлова (спальна) кімната | 12,36 | |
| 6 | Житлова (спальна) кімната | 13,19 | |
| 7 | Приміщення для зберігання сезонних речей | 21,35 | |
| 8 | Житлова (спальна) кімната | 10,48 | |
| 9 | Житлова (спальна) кімната | 11,18 | |
| 10 | Житлова (спальна) кімната | 11,57 | |
| 11 | Житлова (спальна) кімната | 12,37 | |
| 12 | Житлова (спальна) кімната | 11,98 | |
| 13 | Зона відпочинку | 10,94 | |
| 14 | Санвузол чоловічий | 12,67 | |
| 15 | Санвузол жіночий | 12,36 | |
| 16 | Кімната персоналу (сестринська) | 9,59 | |
| 17 | Ізолятор | 10,33 | |
| 18 | Маніпуляційна | 8,94 | |
| 19 | Житлова (спальна) кімната | 20,42 | |
| 20 | Господарська кімната | 5,45 | |
| 21 | Комора для зберігання продуктів | 11,20 | |
| 22 | Роздаточна | 10,10 | |
| 23 | Обідній зал | 30,02 | |
| 24 | Кухня | 20,17 | |
| 25 | Санвузол для МГН | 7,23 | |
| 26 | Пральня | 10,47 | |
| | <i>Всього:</i> | 435,03 | |

| | | | |
|---------------|--|--|--|
| Погоджено: | | | |
| | | | |
| Зам. інв. № | | | |
| | | | |
| Підпис і дата | | | |
| | | | |
| Інв. № ор. | | | |
| | | | |

| | | | | | |
|---|------|--------------|-------|-----------------|---|
| 420-П-2025-01 - ОС | | | | | |
| Реконструкція дудинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області | | | | | |
| Зм. | Кіл. | Арк. № | № док | Підпис | Дата |
| ГІП | | Сидорук О.В. | | <i>[Підпис]</i> | |
| Виконав | | Сидорук О.В. | | <i>[Підпис]</i> | |
| | | | | Стадія | Аркуш |
| | | | | РП | 8 |
| | | | | Аркуші | 7 |
| Експлікація приміщень | | | | |  |
| Формат А3 | | | | | |

Специфікація обладнання, виробів та матеріалів

| № п/п | Найменування та технічна характеристика | Тип, марка | Завод, виробник | Одиниця вимірювання | Кількість | Маса одиниці, кг | Примітка |
|---|---|---|-----------------|---------------------|-----------|------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. Обладнання системи сигналізації | | | | | | | |
| 1.1 | Прилад приймально-контрольний охоронний | Оріон NOVA L | ТОВ "Тірас-12" | шт | 1 | | |
| 1.2 | Акумуляторна батарея | 12 V/ 7 А*год | ТОВ "Тірас-12" | шт | 1 | | |
| 1.3 | Клавіатура | K-PAD16+ | ТОВ "Тірас-12" | шт | 1 | | |
| 1.4 | Модуль швидкого заряджання АКБ | Charge BOOSTER | ТОВ "Тірас-12" | шт | 1 | | |
| 1.5 | Датчик магнітно-контактний | COMK 1-9 | ТОВ "АЛТАЙ" | шт | 4 | | |
| 1.6 | Датчик комбінований | SWAN-PGB | | шт | 4 | | |
| 2. Обладнання системи сигналізації (резерв) | | | | | | | |
| 2.1 | Датчик магнітно-контактний | COMK 1-9 | ТОВ "АЛТАЙ" | шт | 1 | | |
| 2.2 | Датчик комбінований | SWAN-PGB | | шт | 1 | | |
| 3. Обладнання системи оповіщення | | | | | | | |
| 3.1 | Сирена світло-звукова зовнішня | ГНОМ-1 | | шт | 1 | | |
| 4. Кабельна продукція | | | | | | | |
| 4.1 | Кабель сигнальний вита-пара | КППЕ-ВП (100) 4*2*0,51 мм ² (F/UTP-cat.5E) | - | м | 20 | | |
| 4.2 | Кабель сигнальний вита-пара | 4*0,22 мм ² | - | м | 200 | | |
| 5. Монтажна продукція, розхідний матеріал | | | | | | | |
| 5.1 | Дюбель-ялинка | Ø6 мм | - | уп | 10 | | |
| 5.2 | Хомут пластиковий білий | 2,5*150 мм | - | уп | 1 | | 1 уп= 100 шт |

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

| | | | | | |
|---|------|------|--------------|------------------|---------|
| 420-П-2025-01 - ОС.С | | | | | |
| Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області | | | | | |
| Зм. | Кіл. | Арк. | № док | Підпис | Дата |
| | | | | ГІП Сидорук О.В. | |
| Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання | | | | | |
| | | | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| | | | РП | 1 | 1 |
| Виконав | | | Сидорук О.В. | | |
| Специфікація обладнання, виробів та матеріалів | | | | | |



Формат А3