

ПП «УГП-груп»

## ДЕТАЛЬНИЙ ПЛАН

Території житлового кварталу К-13 в районі вул.Северина Наливайка,  
м. Дрогобич, Львівської області.

## Розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) на мирний час

## ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Замовник: Дрогобицька міська рада  
Львівської області

Директор:  
ГАП:



Лецишин Д. Р.  
Жура С. О.

ЛЬВІВ-2014

## З М І С Т

1. Вступ
  2. Населення. Житловий фонд
  3. Використання підземного простору
  4. Евакуаційні заходи
  5. Інженерний захист територій
  6. Заходи сейсмічної безпеки
  7. Функціонування систем інженерного забезпечення
  8. Протипожежне забезпечення
  9. Висновки
- Документи.
- Графічна частина

## 1. Вступ

Розділ детального плану території житлового кварталу К-13 в районі вул. Северина Наливайка (для учасників АТО), м. Дрогобич виконаний на замовлення Дрогобицької міської ради відповідно до завдання, погодженого головним управлінням МНС України у Львівській області та вимог Законів України «Про основи містобудування», «Про планування і забудову територій», «Про Генеральну схему планування території України», Земельного кодексу України, постановки Кабінету Міністрів України від 29 серпня 2002 року №1291 «Про забезпечення реалізації Закону України » «Про Генеральну схему планування території України », На основі таких матеріалів:

- Рішення Дрогобицької міської ради від 16.10.2014р. №1400.
- плану земельно-господарського устрою сільської ради;
- топозйомки масштабу 1:1000;
- ДБН Б.1.1-4-2006 «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони )»
- ДБН Б.1.1-5:2007 «Склад ,зміст, порядок розроблення, погодження та затвердження розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони ) у містобудівній документації »
- Державних будівельних норм України ДБН 360-92\*\* «Містобудування. Планування і розбудова міських і сільських поселень »;
- Державних будівельних норм України ДБН Б.2.4-2-94 «Вид, склад, порядок, розроблення, погодження та затвердження містобудівної документації для сільських поселень».
- Державних будівельних норм України БДН Б.2.4-1-94 «Планування і забудова сільських поселень»
- Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом МОЗ України від 19.06.1996 № 173.
- Методичних рекомендацій щодо розроблення розділу «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони) у складі проектної документації об'єктів.

Ділянка території житлового кварталу не потрапляє у зони ураження від потенційно небезпечних об'єктів, що знаходяться на території населених пунктів. Відсутні об'єкти підвищеної небезпеки занесені до державного реєстру. Зони поширення зсувів, селів, карсту, відсутні.

На ділянці території житлового кварталу відсутній фонд захисних споруд цивільного захисту (цивільної оборони).

У графічній частині детального плану ділянки території житлового кварталу зазначені:

- Житлові території (існуючі та ті, що плануються на перспективу).
- Межу проектної забудови.
- Межі виробничих та громадських споруд.
- Схема вулиць і доріг
- Схема мереж водо- і газопостачання, електромереж напругою 10 КВ і більше(існуючі та ті, що плануються на перспективу).
- Місця встановлення пожежних гідрантів на вуличній мережі водопостачання (на перспективу).
- Місця встановлення електросирен і гучномовців для оповіщення населення на випадок загрози чи виникнення НС у мирний час і особливий період .
- Об'єкти та місця з масовим перебуванням людей.

## **2. Населення. Житловий фонд**

За статистичними даними населення м. Дрогобич становить 77624 чол.

На проєктованій території житлового масиву розташовується 148 садиб, що призведе до зростання чисельності населення на 474 особи за розрахунковим коефіцієнтом сімейності 3,2. Середня загальна площа одного житлового будинку прийнята у розмірі 150 кв. м. При цьому житловий фонд села зросте на 22200 кв.м, що становитиме 46,8 кв.м на 1 особу.

### **3. Використання підземного простору**

В проектуваному житловому кварталі м. Дрогобич не передбачається встановлення захисних споруд.

### **4. Евакуаційні заходи**

З поміж комплексу заходів щодо захисту населення під час надзвичайних ситуацій важливе місце належить організації своєчасного оповіщення населення про загрозу і виникнення надзвичайних ситуацій у мирний час та особливий період і постійне інформування їх про існуючу ситуацію. Оповіщення і зв'язок у надзвичайних ситуаціях забезпечується за допомогою єдиної національної системи зв'язку (ЄНСЗ). Сигнали оповіщення ЦО, повідомлення про загрозу та виникнення надзвичайних ситуацій, інформація про дії в умовах надзвичайної ситуації доводяться до працівників підприємств, установ, організацій, населення.

Завивання сирени, сигнали транспортних засобів, биття церковних дзвонів означають попереджувальний сигнал «Увага всім!». За цим сигналом вмикається радіо, радіотрансляційні і телевізійні приймачі для прослуховування термінових повідомлень. У мирний час передається інформація про аварії, повідомлення про можливий землетрус чи повінь, штормове попередження за допомогою наявних у м. Дрогобич засобів зв'язку, мовлення, оповіщення.

На кресленнях зазначено місця встановлення електросирен і гучномовців для оповіщення населення на випадок загрози чи виникнення надзвичайної ситуації у мирний час та особливий період. Радіус звукового оповіщення однієї сирени становить 800.0м. Враховуючи розміри житлової ділянки встановлюємо 3 сирени.

Формування перспективної магістральної мережі вулиць і доріг сталого функціонування з твердим покриттям здійснюється з урахуванням використання існуючих доріг з твердим покриттям довжиною км та асфальтуванням вулиць з чорним та ґрунтовим покриттям.

Загроза затоплення, підтоплення проекрованої ділянки в районі вул. Северина Наливайка, м. Дрогобич – відсутня.

Розгалужена мережа існуючих та проєктованих вулиць шириною у червоних лініях 16-12 м дозволяє здійснити розподіл евакуаційних потоків та евакуаційного, а також вантажного руху.

## **5. Інженерний захист територій**

За результатами інженерно-будівельної оцінки фізико-геологічні процеси та явища, несприятливі для будівництва, відсутні.

Відведення поверхневих вод проєктується відкритою водовідвідною мережею з улаштуванням містків або труб на пересіканнях з вулицями, дорогами, поїздами і тротуарами.

## **6. Заходи сейсмічної безпеки**

Відповідно до додатку Б (обов'язкового) до ДБН В.1.1-12:2006 «Будівництво в сейсмічних районах України» територія м. Дрогобич належить до 6-бальної за шкалою MSK-64 зони інтенсивності землетрусу на середніх ґрунтах, «Територія сіл має ймовірність 1% перевищення сейсмічності інтенсивності до 7 балів за шкалою MSK-64 впродовж 50 років (перші повторюваності землетрусів 1 раз на 5000 років).

Існуюча забудова кварталу малоповерхова із стінами з цегли на стрічкових фундаментах. детальним планом передбачено розміщення нового житлового будівництва переважно садибного типу, об'єктів громадського призначення нижче чотирьох поверхів. Для забезпечення сейсмостійкості

будівель і підсиленні будівель існуючої забудови на наступних стадіях проектування належить виконувати вимоги Державних будівельних норм:

- приймати об'ємно-планувальні і конструктивні рішення, що забезпечують, як правило, симетричність і регулярність розподілення у плані та по висоті будівлі мас, жорсткостей та навантажень на перекриття.
- застосовувати матеріали, конструкції та конструктивні схеми, що забезпечують найменші значення сейсмічних навантажень (легкі матеріали, сейсмоізоляцію, інші системи динамічного регулювання сейсмічного навантаження);
- створювати можливість розвитку у певних елементах конструкцій допустимих не пружних деформацій;
- виконувати розрахунки металевих конструкцій будівель і споруд з урахуванням нелінійного деформування конструкцій;
- передбачати конструктивні заходи, що забезпечують стійкість і геометричну незмінність конструкцій при розвитку в елементах і з'єднаннях між ними напружених деформацій, а також таких, що виключають можливість їх крихкого руйнування;
- розташовувати важке обладнання на мінімально можливому рівні по висоті будівлі.

За умови виконання зазначених заходів виключається можливість негативних наслідків для землетрусу з інтенсивністю 6 балів, 7 балів за шкалою MSK-64.

## **7. Функціонування систем інженерного забезпечення**

Територія проектування ДПТ достатньо добре забезпечена інженерною інфраструктурою.

## **8. Протипожежне забезпечення**

Відповідно до вимог таб.6.1\* ДБН 360-92\*\* для населених пунктів з кількістю жителів більше 7 до 15 тисяч чоловік необхідно розміщення пожежного депо на чотири пожежних автомашини. Пожежна безпека забезпечується централізовано мережею житлових вулиць з під'їздом до кожного будинку, а також можливістю забору води з русла річки і ставків.

Для протипожежного забезпечення передбачено також заходи щодо протипожежного водопостачання шляхом встановлення і використання пожежних гідрантів.

Згідно генерального плану в м. Дрогобич запроектоване пожежне депо

## 9. Висновки

Розділ детального плану житлової ділянки в м. Дрогобич, Львівської області, «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони)» спрямований на виконання Закону України «Про Цивільну оборону України» стосовно організації забезпечення захисту населення від наслідків надзвичайних ситуацій техногенного, екологічного, природного та воєнного характеру.

На основі комплексної оцінки території, виходячи з повного розкриття потенційних ресурсних можливостей і потреб населення забезпечується рівень соціально-економічного розвитку сіл з урахуванням пріоритетності соціальних екологічних критеріїв цивільного захисту.

Склав:



Жура С.О.