

ТзОВ «Румпекс ЛТД»

Фізична особа – підприємець Савчин І.Я
Сертифікат серія АА №004242 від 27.02.2019р

Замовник: Городоцька міська рада

**Детальний план території
земельної ділянки орієнтовною площею 14 га
для розміщення кварталу індивідуальної
житлової забудови в с. Речичани
Львівського р-ну, Львівської обл..**

Керівник

ГАП



І.Малярчук

І.Савчин

2021р.

Проект розроблено відповідно до чинних норм, правил та стандартів.

Головний архітектор проекту

Кваліфікаційний
сертифікат архітектора
Серія АА № 004242



І.Я.Савчин

НАЦІОНАЛЬНА СПІЛКА АРХІТЕКТОРІВ УКРАЇНИ
АТЕСТАЦІЙНА АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНА КОМІСІЯ

Серія АА

№ 004242

КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ
відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг),
пов'язаних зі створенням об'єктів архітектури

архітектор

(найменування професії)

Виданий про те, що

Савчин Ірина Ярославівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

пройшов(ла) професійну атестацію, що підтверджує його (її) відповідність кваліфікаційним вимогам у сфері діяльності, пов'язаної із створенням об'єктів архітектури, професійну спеціалізацію, необхідний рівень кваліфікації і знань.

Категорія: архітектор

Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної комісії (далі - Комісія) від "27" лютого 2019р. № 2-02-19_м

(рішенням _____ секції Комісії
від _____ № _____, затвердженням президією
Комісії _____).

Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб 27 лютого 2019 року
за № 4242

Роботи (послуги), пов'язані із створенням об'єктів архітектури, спроможність виконання яких визначено кваліфікаційним сертифікатом:

Розроблення містобудівної документації

Детальний план території
земельної ділянки орієнтовною площею 14 га
для розміщення кварталу індивідуальної житлової забудови
в с. Речичани Львівського р-ну, Львівської обл.

Дата видачі 28 лютого 2019 року

Голова (заступник голови) Атестаційної
архітектурно-будівельної комісії

(підпис)

Чижевський Олександр Павлович

(прізвище, ім'я, по батькові)





УКРАЇНА
ГОРОДОЦЬКА МІСЬКА РАДА
ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
15 СЕСІЯ ВОСЬМОГО СКЛИКАННЯ

РІШЕННЯ №3238

від 25 листопада 2021 року

м. Городок

Про надання дозволу міськвиконкому на розроблення детального плану території земельної ділянки для розміщення кварталу індивідуальної житлової забудови орієнтовною площею 14 га в с. Речичани Львівського району Львівської області

З метою деталізації положень генерального плану с. Речичани Львівського району Львівської області та визначення планувальної організації і розвитку частини території населеного пункту, керуючись Земельним кодексом України, Постановою Кабінету Міністрів України від 01.09.2021 №926 «Про затвердження Порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації», Законами України «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про місцеве самоврядування в Україні», враховуючи пропозиції постійної депутатської комісії у справах земельних ресурсів, АПК, містобудування, охорони довкілля, міська рада

ВИРІШИЛА:

1. Надати дозвіл Виконавчому комітету Городоцької міської ради Львівської області на розроблення детального плану території земельної ділянки орієнтовною площею 14 га для розміщення кварталу індивідуальної житлової забудови в с. Речичани Львівського району Львівської області
2. Виконавчому комітету звернутись до суб'єкта господарювання, який має у своєму складі архітектора, що має кваліфікаційний сертифікат, за розробленням детального плану території та подати розроблену містобудівну документацію на затвердження сесією міської ради.
3. Фінансування робіт по розробленню детального плану території здійснити з урахуванням норм чинного законодавства.
4. Координацію дій щодо розроблення детального плану території покласти на відділ містобудування та архітектури, ЖКГ та захисту довкілля.
5. Контроль за виконанням рішення покласти на відділ земельних відносин міської ради та постійну депутатську комісію у справах земельних ресурсів, АПК, містобудування, охорони довкілля (Кульчицький Н.Б.).

Міський голова



Володимир РЕМЕНЯК

Погоджено:

ТзОВ «Румпекс ЛТД»
(посада керівника організації виконавця)

І. Мальячук

« _____ » _____ 202_р

Затверджено:

Голова Городоцької міської ради
(посада керівника організації замовника)

В. Ременяк

_____ 202_р

Завдання на розроблення детального плану території
земельної ділянки орієнтоавною площею 14 га для розміщення
кварталу індивідуальної житлової забудови в с. Речичани
Львівського р-ну, Львівської обл.
(повна назва містобудівної документації)

№п /п.	Складова завдання	Зміст
1	Підстава для проектування	Рішення Городоцької міської ради №3238 від 25.11.2021р.
2	Замовник розроблення детального плану	Городоцька міська рада
3	Розробник детального плану	ТзОВ «Румпекс ЛТД»
4	Строк виконання детального плану	Згідно договору на проектні роботи
5	Кількість та зміст окремих етапів виконання роботи	В один етап
6	Строк першого та розрахункового етапів проекту	Згідно договору
7	Мета розроблення детального плану	<ul style="list-style-type: none">- уточнення планувальної структури і функціонального призначення території;- виявлення та уточнення територіальних ресурсів для всіх видів функціонального призначення;- визначення всіх планувальних обмежень використання території згідно з державними будівельними нормами;- визначення містобудівних умов та обмежень;- визначення напрямів черговості та обсягів подальшої діяльності щодо:<ul style="list-style-type: none">- попереднього проведення інженерної підготовки та інженерного забезпечення території;- створення транспортної інфраструктури;- організації транспортного руху;- охорона та поліпшення стану навколишнього середовища;- забезпечення екологічної безпеки;- комплексного благоустрою та озеленення.
8	Графічні матеріали із зазначенням масштабу	<ul style="list-style-type: none">- Схема розташування території в планувальній структурі району- Опорний план суміщений з схемою планувальних обмежень М 1:2000- Проектний план М 1:2000- План червоних ліній суміщений зі схемою інженерної підготовки території та вертикального планування. М 1:2000Креслення поперечних профілів вулиць. М 1:200- Схема інженерних мереж, споруд М 1:2000.

9	Склад текстових матеріалів	<i>У відповідності до ДБН Б 1.1-14:2012 «Склад та зміст детального плану території»</i>
10	Перелік основних техніко-економічних показників	<i>Територія, населення житловий фонд, установи та підприємства, вулично - дорожня мережа у відповідності до ДБН Б 1.1-14:2012 «Склад та зміст детального плану території»</i>
11	Особливі вимоги до забудови, інженерного обладнання, організації транспорту, пішоході в	<i>Не вимагається</i>
12	Вимоги до використання геоінформаційних технологій при розробленні окремих розділів схеми планування та їх тиражуванні	<i>Містобудівну документацію розробити на паперових і електронних носіях на оновленій картографічній основі в цифровій формі як набори профільних геопросторових даних для формування баз даних містобудівного кадастру.</i>
13	Перелік вихідних даних для розроблення детального плану, що надаються замовником, у т.ч. топогеодезична основа	<i>Рішення Городоцької міської ради №3238 від 25.11.2021р.</i>
14	Необхідність попереднього розгляду замовником детального плану	<i>Не вимагається</i>
15	Вимоги щодо забезпечення державних інтересів	<i>Не вимагається</i>
16	Вимоги з цивільної оборони (за окремим завданням)	<i>Не вимагається</i>
17	Перелік додаткових розділів та графічних матеріалів (із зазначенням масштабу), додаткові вимоги до змісту окремих розділів чи графічних матеріалів (за наявності)	<i>Відповідно до статті 19 ЗУ «Про регулювання містобудівної діяльності» та Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку»</i>
18	Перелік та кількість додаткових примірників графічних та текстових матеріалів, форма їх представлення	<i>Не вимагається</i>
19	Формат представлення для матеріалів, які передаються на магнітних носіях	<i>Графічні матеріали PDF, текстові матеріали DOC</i>
20	Основні вимоги до програмного забезпечення, в тому числі геоінформаційних систем та технологій	<i>Не вимагається</i>
21	Додаткові вимоги	<i>Не вимагається</i>

Керівник відділу містобудування та архітектури
Городоцької міської ради

Головний архітектор проекту



 _____ В. Клок
 (Підпис, ім'я, прізвище)

_____ І.Савчин
 (Підпис, ім'я, прізвище)

СКЛАД ПРОЕКТУ

1. Пояснювальна записка
2. Графічні матеріали

ЗМІСТ ПОЯСНЮВАЛЬНОЇ ЗАПИСКИ

1. Підстава для розроблення детального плану території.
2. Стислий опис природних, соціально-економічних і містобудівних умов.
3. Стисла історична довідка.
4. Оцінка існуючої ситуації:
 - 4.1. Стан навколишнього середовища;
 - 4.2. Використання території;
 - 4.3. Характеристика будівель;
 - 4.4. Характеристика об'єктів культурної спадщини;
 - 4.5. Характеристика інженерного обладнання;
 - 4.6. Характеристика транспорту;
 - 4.7. Характеристика озеленення і благоустрою;
 - 4.8. Характеристика планувальних обмежень.
5. Розподіл території за функціональним використанням, розміщення та структура забудови.
6. Характеристика видів використання території.
7. Пропозиції щодо режиму забудови території.
8. Переважні, супутні і допустимі види використання території, містобудівні умови та обмеження.
9. Основні принципи планувально-просторової організації території.
10. Житловий фонд та розселення.
11. Система обслуговування населення, розміщення основних об'єктів обслуговування.
12. Вулично-дорожня мережа, транспортне обслуговування, організація руху транспорту і пішоходів.
13. Інженерне забезпечення, розміщення інженерних мереж та споруд.
14. Інженерна підготовка та інженерний захист території, використання підземного простору.
15. Комплексний благоустрій та озеленення території.
16. Містобудівні заходи щодо поліпшення стану та охорони навколишнього середовища.
17. Заходи щодо реалізації детального плану на етап від 3 до 7 років.
18. Інженерно-технічні заходи з цивільного захисту
19. Основні техніко-економічні показники.

Перелік графічних матеріалів детального плану території:

1. Викопіювання з публічної кадастрової карти, ситуаційний план.
2. Схема розташування території в планувальній структурі села Речичани (фрагмент генплану).
3. Опорний план суміщений з схемою планувальних обмежень М 1:2000.
4. Проектний план суміщений з планом червоних ліній та схемою руху транспорту. М 1:2000.
5. Схема інженерної підготовки території та вертикального

планування.М 1:2000.

6. Креслення поперечних профілів вулиць. М 1:200.

7. Схема інженерних мереж, споруд М 1:2000.

1. Підстава для розроблення детального плану території

Проект розроблений у відповідності із завданням на розроблення ДПТ, затвердженим головою Городоцької міської ради, на підставі наступних документів:

№	Позначення	Найменування
ВИХІДНІ ДАНІ		
1.	Рішення Городоцької міської ради №3238 від 25.11.2021р.	"Про надання дозволу на розроблення проекту детального плану території»
2.	Топогеодезичне знімання	розроблений ТзОВ геоінформаційних систем у 2021р. М 1:2000
3.	Матеріали генерального плану с. Речичани	Розроблений ФОП Андрусишин Р.П., 2018р.
4.	Дані земельного кадастру та технічної інвентаризації існуючої забудови в паперовому та цифровому вигляді	Публічна кадастрова карта України
Проект розроблений згідно чинних норм, правил та державних стандартів:		
НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ		
1.	ДБН Б.2.2-12:2018	Планування і забудова територій;
2.	ДБН Б.1.1-14:2012	Склад та зміст детального плану території
3.	ДСП-173	Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів”;
4.	Закон України	Про регулювання містобудівної діяльності
5.	ДБН В.1.2. – 4 – 2006	«Інженерно-технічні заходи цивільного захису (цивільної оборони)»
6.	ДБН Б.1.1- 5 - 2007	«Склад, зміст, порядок розроблення, погодження та затвердження розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у містобудівній документації»
7.	ДБН В.2.2 – 5 - 97	(Додаток 1) «Захисні споруди цивільної оборони»
8.		Кодекс Цивільного Захисту України

Детальний план території земельної ділянки в с. Речичани, Львівської обл. виконано з метою деталізації архітектурно-планувальних рішень попередньо розробленої містобудівної документації (Генеральний план) з урахуванням раціонального розташування об'єктів нового будівництва, а також здійснення

інженерного забезпечення в межах території, що проектується. Площа території, що проектується, складає 12,58 га, кадастровий номер 4620987200:06:000:0008, цільове призначення 16.00 землі запасу.

Розрахунковий термін реалізації ДПТ – 15 років, в тому числі 1-ша черга – 3- 7 років.

2. Стислий опис природних, соціально-економічних і містобудівних умов

2.1. Кліматичні умови

Кліматичні умови

Території села характеризуються наступними показниками:

Клімат помірний, перехідний від морського до континентального. Протягом року переважає помірно морське повітря з Атлантики. Воно приносить взимку відлиги, хмарність, снігопади, а влітку – прохолоду і рясні дощі.

Зміна величини сонячної радіації протягом доби і року зумовлює відповідний добовий і річний хід температури повітря в районі. За 50 років (1945-1994 рр.) абсолютний максимум температури повітря становив +37°, абсолютний мінімум дорівнював -33°.

Середньорічна температура повітря — 8,1° (по Україні — 6°-13°, у світі — 14°), середня температура найтеплішого місяця (липня) дорівнює +18,2°, найхолоднішого (січня) дорівнює -4,3°.

Висота снігового покриву складає 18-25 см. Переважає дощове живлення річок, дещо меншим є снігове і підземне.

Район розміщення ділянки відноситься до II В-3 кліматичної підзони фізико-географічного районування України. Переважаючі вітри – північно-західні, вітровий район - III. Найбільш сильні вітри спостерігаються в січні місяці – 3,6-3,8 м/с. Сніговий район - III. Снігове навантаження – 680 Па. Сейсмічність району до 6 балів.

Середньорічна відносна вологість повітря – 77%.

Грунтовий покрив

Основними ґрунтоутворюючими породами на території району є лесовидні суглинки, алювіальні, делювіальні і водно-льодовикові відклади.

За механічним складом переважають крупнопилуваті легко суглинисті ґрунти. Вони зустрічаються на великих площах у різних частинах району. Рідше зустрічаються супіщані ґрунти. Найбільші їх площі є на північ та схід від Городка. Ще рідше трапляються піщані ґрунти. У межах Городоцького району є переважно ґрунти трьох типів:

- опідзолені лісові ґрунти на лесовидних породах;
- дерново-підзолисті суглинисті, супіщані і піщані ґрунти на давньоалювіальних і водноалювіальних відкладах;

- ґрунти лучно-болотяного ряду (гідроморфні).

Географо-геологічні умови.

Городоцький район має досить складну тектонічну будову. Це зумовлено його специфічним положенням на стику двох значних тектонічних структур — Західноєвропейської молоді платформи і Карпатської складчастої системи. Тектонічна межа між ними проходить по лінії Немирів — Городок — Розвадів. На цій межі або близько до неї знаходяться населені пункти Городоччини: Лісновичі, Тучапи, Речичани, Галичани, Братковичі, Городок, Черляни, В. Любінь, М. Любінь, Бірче, Чуловичі, Грімне. Північно-східна частина Городоцького району разом з Городком належить до Західноєвропейської платформи (Рава-Руська зона), а більша частина району — до Передкарпатського передгірного прогину (Зовнішня або Більче-Волицька зона), який є складовою частиною Карпатської складчастої системи.

Рівень залягання ґрунтових вод неоднаковий — від 0,5 м у заплавах річок до 20 м і більше на межиріччях.

Ділянка відноситься до невідтопленої території.

Ділянка проектування має похилий рельєф в південному напрямку. Відмітки висот в межах даної ділянки коливаються від 312,65 м до 300,30 м.

Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні, екологічні та інші вишукування будуть виконуватися в необхідному обсязі згідно чинного законодавства. Проектні рішення будуть забезпечувати виконання ДБН та санітарно-гігієнічних норм та правил, охоронні, відновлювальні, захисні та компенсаційні заходи.

Містобудівна оцінка території, виділеної під забудову земельної ділянки

Село Речичани розташоване за 10 км (по автошляхах) від міста Городок. На території села функціонують церква, сільська рада, народний дім, загальноосвітня школа, фельдшерсько-акушерський пункт, магазини, пошта та інші заклади обслуговування населення.

Через все село проходить вулиця Верховина, яка є головною планувальною віссю населеного пункту.

В північній частині села є виробнича зона, в якій розміщуються свино-птахо ферми, столярний цех, пилорама.

Територія, що розглядається Детальним планом, розташована в районі існуючої садибної житлової забудови та сільськогосподарських угідь.

Від меж ділянки до зупинки громадського транспорту відстань складає 350 м. відстань до виробничої зони -1,5 км.

Відстань до школи – 1,0 км.

До території проектування здійснюється під'їзд з асфальтованим покриттям.

В межах проєктованої території передбачається будівництво індивідуальних житлових будинків, площа земельних ділянок 0,12га (87 земельних ділянок).

Територія обмежена:

- на заході та півдні - територія сільськогосподарського призначення
- на півночі - дорога на м. Яворів;
- сході - дорога на м. Яворів та с. Речичани;

Проектована територія характеризується ухилами рельєфу, в основному до 5%, їх можна віднести до сприятливої, місцями малосприятливої категорії для будівництва.

3. Стисла історична довідка

Речичани вперше згадуються в історичних джерелах з XIV століття.

У податковому реєстрі 1515 року в селі документується 6 ланів (близько 150 га) оброблюваної землі.

В радянські часи до села приєднано колишню німецьку колонію Гартфельд (перейменована на хутір Твердопілля) — тепер це західна частина села.

Церква належить місцевій парафії УГКЦ.

3.1.Адміністративний статус

Село Речичани – населений пункт, що входить до складу Городоцької міської громади, Львівської області.

4. Оцінка існуючої ситуації

4.1. Аналіз стану навколишнього середовища.

Оцінка стану навколишнього природного середовища території проектування виконана на основі спостереження за змінами екологічного балансу території.

Стан повітряного басейну.

Ділянка не примикає до промислових територій, тож стан повітряного басейну можна вважати в межах нормативних показників.

Стан ґрунтового покриву.

На ділянці, що проєктується відсутні особливо цінні землі сільськогосподарського призначення, спеціалізовані підприємства для знешкодження відходів та несанкціоновані сміттєзвалища.

4.2 Використання території.

Територія, що проєктується за функціональним використанням, визначеним раніше розробленою містобудівною документацією, належить до

території житлової садибної забудови. Територія, охоплена детальним планом, становить 12,58 га.

На території опрацювання відсутня забудова. Наявні ґрунтові дороги, які ідуть в різному напрямку, поодинокі дерева та чагарники в різних частинах ділянки.

Рельєф території ДП має нахил в південному напрямку.

4.3. Характеристика будівель (по видах, поверховості, матеріалу стін, ступеню зносу).

Територія проектування знаходиться недалеко від існуючих кварталів індивідуального житлового будівництва в східному напрямку.

На суміжних з територією ДПТ ділянках на півдні, півночі та заході будь-які будівлі відсутні.

4.4. Характеристика об'єктів культурної спадщини.

На території опрацювання об'єкти культурної спадщини відсутні.

4.5. Характеристика інженерного обладнання.

Територія ДПТ забезпечена газопостачанням, електропостачанням та покриттям мобільного зв'язку. Згідно топогеопідоснови, виданої замовником, ділянка вільна від забудови.

Централізоване водопостачання проходить через дорогу в існуючій забудові.

Централізована каналізація в цьому районі відсутня, в зв'язку з чим пропонується передбачити використання та облаштування ОС закритого типу з впровадженням новітніх технологій очистки, розвиток дощової каналізації з системою очисних споруд у місцях випуску відповідно до рішень генерального плану села.

Наявність інженерних мереж та їх точна локалізація підлягають уточненню і погодженню із службами на наступних стадіях проектування.

На перспективу проектувана забудова буде під'єднана до інженерних мереж згідно ТУ служб.

4.6. Характеристика транспорту.

Територія опрацювання не має сформованої вуличної мережі.

Доступ до території проектування ДПТ здійснюється від існуючої транспортної мережі, дороги на м. Яворів.

Громадський транспорт представлений автобусами (маршрутним таксі), маршрути яких проходять недалеко від проєктованих ділянок.

4.7. Характеристика озеленення і благоустрою.

Зелені території будуть представлені присадибними зеленими ділянками та зеленими насадженнями загального користування (площею 0,42га).

Забезпеченість зеленими насадженнями загального користування – 16,2 м²/чол. Територія проектування вільна від цінних зелених насаджень, територія не благоустроєна.

4.8. Планувальні обмеження.

На територію проектування розповсюджуються наступні планувальні обмеження:

- червоні лінії вулиць і проїздів;
- захисна зона від кабеля зв'язку.

5. Розподіл території за функціональним використанням

За функціональним призначенням територія проектування передбачається під розміщення ділянок дл індивідуальної житлової забудови. На території проектування передбачається розміщення продуктового та промислового магазину, стоянки для автомобілів та дитячого майданчика.

Загальна площа ділянок для індивідуальної житлової забудови становить 82,9% від загальної площі ДПТ.

Переглянувши наявні планувальні обмеження, виходячи з оптимального формування транспортних потоків і раціонального використання території проектом ДПТ сформовано групу малоповерхової садибної житлової забудови на основі структурно-планувального елемента території населеного пункту, який має цілісний планувальний характер площею території 12,58 га.

Проектним рішенням ДПТ не вносяться зміни до планувальної структури існуючої забудови, а його рішення не суперечать основним рішенням генерального плану населеного пункту.

Структура забудови в межах території проектування ДПТ наступна: індивідуальна житлова забудова представлена окремо стоячим капітальними житловими будинками та господарськими будівлями.

Функціональне використання території характеризується наступним чином:

зона садибної житлової забудови.

Зона індивідуальної житлової забудови виділена для забезпечення правових умов формування житлових районів низької щільності забудови – окремо стоячих житлових будинків садибного типу від 1-го до 3-х поверхів з мансардою (граничною висотою до 12 м).; для господарських будівель - в 1 поверх з земельними ділянками, з мінімально дозволеним набором послуг місцевого значення.

Проектоване цільове призначення ділянки –для будівництва і обслуговування житлового будинку, господарських будівель і споруд.

Конкретні параметри кожного проектного об'єкту у випадку його відхилення від рішення ДПТ (допускаються уточнення контуру забудови, благоустрою) визначаються ескізами намірів забудови та містобудівними розрахунками з відповідною ув'язкою з рішеннями ДПТ.

6. Характеристика видів використання території

Крім будівництва та обслуговування індивідуальних житлових будинків та господарських будівель та інфраструктури інших видів використання території не передбачено.

7. Пропозиції щодо режиму забудови території.

Режим забудови території проектування передбачає використання даної території для розміщення садибної житлової забудови.

Обґрунтованими факторами розміщення індивідуальної житлової забудови є:

- Ріст попиту на житлове будівництво серед мешканців с. Речичани;
- Значна потреба в індивідуальних житлових будинках серед сімей з дітьми, які потребують покращення умов для проживання;
- невпорядкований стан даної території та прилеглих до неї земель;
- необхідність залучення коштів у сільський та районний бюджет для реалізації програми соціально-економічного розвитку.

8. Переважні види забудови та іншого використання земельних ділянок:

- одноквартирні житлові будинки окреmostоячі, з присадибною ділянкою;
- одноквартирні житлові будинки зблоковані, з присадибною ділянкою.

Супутні види забудови та іншого використання:

- гаражі, вбудовані в житлові будинки (одноквартирні);
- магазини товарів першої необхідності, вбудовані і окреmostоячі;
- заклади громадського харчування вбудовані і окреmostоячі;
- аптеки;
- пошивочні ательє, ремонтні майстерні побутової техніки, перукарні, інші об'єкти побутового обслуговування;
- майданчики дитячі, спортивні, відпочинкові, господарські;
- об'єкти пожежної охорони;
- об'єкти і будівлі інженерної інфраструктури;
- сквери, алеї;
- майданчики для сміттєзбірників;
- гостьові (тимчасові) автостоянки;
- сади, городи;
- квітники, палісадники.

Допустимі види забудови та іншого використання земельних ділянок:

- Багатоквартирні житлові будинки до 4-х поверхів;
- Двофункційна житлова забудова;
- Культові споруди;
- Відділення, дільничні пункти міліції;
- Поштові відділення, пункти телефонного та телеграфного зв'язку;
- Кіоски, ятки, тимчасові павільйони роздрібної торгівлі і обслуговування населення;
- Гаражі окремостоячі, боксові;
- Майданчики для вихову собак;
- Господарські будівлі на присадибній ділянці;
- Будівлі для індивідуальної трудової діяльності (без порушення принципу добросусідства, санітарних і пожежних норм;
- Теплиці, оранжереї.

9. Основні принципи планувально-просторової організації території

З метою оптимального архітектурно просторового рішення території проектування поверховість житлової забудови приймається 1-3 поверхи з мансардою, поверховість господарських споруд - в 1 поверх. Конфігурація проектного будинку повинна підпорядковуватись рельєфу ділянки.

В межах території детального плану передбачається необхідний комплекс заходів, щодо благоустрою, приведення до нормативних показників параметрів вулиць, тощо.

На території ДПТ передбачено місця для розташування дитячого та спортивного майданчиків. вони передбачені для використання мешканцями проектного будинку.

Виходячи із розрахункової потужності кварталу, прийнятого планувального рішення та діючих норм та правил прийняті наступні показники проектного об'єкту:

- максимальна загальна площа забудови по ділянці складає: 20%
- обмеженням щодо забудови земельних ділянок є:
 - забезпечення нормативних розривів між проєктованими житловими будинками (8 м), забезпечення нормативною тривалістю інсоляції кімнат для відпочинку - 2,5 год.
 - захисна зона від кабелю зв'язку (по 2м в обидві сторони від кабелю) .

З метою раціонального використання ділянки та враховуючи наявні планувальні обмеження, пропонується (на розгляд депутатів Городоцької міської ради) спорудження житлових будинків 3 поверхи з мансардою та господарських споруд.

10. Житловий фонд та розселення.

Згідно розробленого ДПТ на території опрацювання розміщено 87 ділянок, для будівництва житлових будинків, господарських будівель та споруд. Для розрахунку кількості мешканців приймається коефіцієнт сімейності 3,0 мешканця на одну ділянку.

Відповідно на території ДПТ проживатиме до 261 мешканців.

Для будівництва на ділянках житлових садибних будинків передбачаються проєктовані житлові будинки орієнтовною загальною площею 150 м² (середній показник).

Відповідно житловий фонд кварталу $87 \times 150 = 13050$ м² загальної площі будинків.

Даний показник є розрахунковим і може бути уточнений, наприклад збільшений з метою забезпечення більш комфортних умов проживання.

Загальний показник житлового фонду на території ДПТ становитиме: 13050 м².

11. Система обслуговування населення

Потреба проєктованого кварталу з розрахунковим населенням 261 мешканців в основних об'єктах системи обслуговування населення становить:

Найменування	Всього
Дитячий садок, місць	7
Середня школа, місць	35
Магазин продтоварів, м.кв. торг. площі	18
Магазин непродовольчих товарів, м.кв. торг. площі	13
Заклади громадського харчування, місць	2

Мешканці проєктованих житлових будинків на території ДПТ використовуватимуть існуючу сформовану систему обслуговування, а також на даній території запроектовано магазин пром-продтоварів, дитячий майданчик та стоянку для автомобілів.

Доступ до об'єктів громадського призначення, відпочинкових майданчиків та сполучення між собою окремих груп забудови передбачено вулицями і проїздами.

Кількість майданчиків за типами визначена згідно ДБН Б.2.2-12:2019, а їх площа визначена розрахунком на базі розрахункових показників ДБН Б.2.2-12:2019 і виходячи з проєктованої кількості населення 261 мешканців:

- майданчики для ігор дітей дошкільного і молодшого віку – 0,7 м² на людину (12 м від вікон житлових приміщень, 20 м від сміттєзбірників та автостоянок):

- майданчики занять спортом та фізкультурою – 0,2 м² на людину (10 м від вікон житлових приміщень):

Площа запроектованих відпочинкових і спортивних майданчиків становить 250 м².

Запроектовано подворову (адресну) систему збору ТПВ при якій передбачається закупка для кожної садиби закритого пластикового контейнера, який вивозиться до воріт при об'їзді кварталу спеціальною автомашиною для збору сміття (ТПВ).

Передбачається також приведення до нормативних показників існуючих вулиць та резервування територій для зелених насаджень загального користування в межах червоних ліній та охоронних зон.

Планувальне рішення базується на планувальному рішенні генерального плану міста та дає можливість комфортного проживання та досяжності громадських об'єктів.

12. Вулична мережа, транспортне обслуговування, організація руху транспорту і пішоходів.

Вулична мережа зберігається існуюча та проєктована.

Даним детальним планом території передбачено проєктування на території ДПТ мережі внутрішньо кварталних вулиць.

Зупинки громадського транспорту знаходяться в радіусі пішохідної доступності від території проєктування, допустимому для територій садибної забудови. Ширини вулиць в червоних лініях вказані на кресленні поперечних профілів вулиць.

Проєктовані внутрішньо кварталні вулиці передбачаються для руху легкового та обслуговуючого вантажного транспорту.

Для зберігання автотранспорту мешканців садибної забудови передбачається у кожному садибному житловому будинку повинен бути передбачений гараж або навіс для зберігання власного автотранспорту мешканців щонайменше на 1 автомашину.

Таким чином у складі садибної житлової забудови передбачається 87 паркомісць на територіях присадибних ділянок (у гаражах та під навісами).

Існуючі вулиці та проїзди реконструюються з приведенням до нормативних параметрів згідно ДБН з врахуванням умов реконструкції.

13. Інженерне забезпечення, розміщення інженерних мереж та споруд.

Розділ інженерне забезпечення і розміщення інженерних мереж і споруд виконаний на основі архітектурно-планувального рішення та у відповідності до діючих будівельних, санітарних, природоохоронних правил і норм.

У зв'язку з додатковими навантаженнями на інженерно-транспортну інфраструктуру села Речичани, забудовникам необхідно передбачити кошти на її розвиток, у відповідності до чинного законодавства.

Інженерні мережі слід розміщувати переважно у межах поперечних профілів вулиць і доріг: під тротуарами і розділювальними смугами - інженерні

мережі в колекторах, каналах або тунелях; у межах розділювальних смуг - водопровід, газопровід, господарсько-побутову й дощову каналізацію.

Водопостачання

В селі Речичани наявна централізована система водопостачання. Частина будинків для водопостачання використовують криниці.

Водопостачання кварталу індивідуальної житлової забудови планується централізовано від проектного водопроводу.

Водопровід передбачено прокласти від останніх житлових будинків існуючого кварталу.

Можливим також є влаштування криниць, однієї на ділянці або на дві суміжні ділянки, проте при умові дотримання необхідних санітарно-захисних зон від об'єктів шкідливості, в тому числі від локальних очисних споруд.

Проектом передбачається об'єднана система водопостачання на господарсько-питні і протипожежні потреби.

Витрата води на зовнішнє пожежогасіння і кількість одночасних пожеж приймається по табл. 5 СНиП 2.04.02-84.

Розрахункова норма потреби в воді відповідно до до ДБН В.2.5-64:2012 «Внутрішній водопровід та каналізація» рівна - $261 \times 0,2 \times 1,2$ (20% на невраховані витрати) = $62,6 \text{ м}^3$ на добу.

Категорія надійності системи водопостачання – III.

Водопровідні мережі і споруди

Водопровідна мережа проектується з поліетиленових водопровідних труб по ДСТУ Б.В.2.7-151/2008.

На водопровідній мережі кварталу індивідуальної житлової забудови встановлюються пожежні гідранти з радіусом обслуговування 150 м.

Для встановлення арматури на мережі встановлюються колодязі із збірних залізобетонних елементів.

В місцях підключення водопровідних вводів будинків до проектного водопроводу необхідно буде влаштувати засувки безколодязного типу.

Протипожежні заходи

Витрата води на зовнішнє пожежогасіння згідно з СНиП 2.04.02-84 складає 5л/сек.

Зовнішнє пожежогасіння передбачається від пожежних гідрантів, встановлених на водопровідній мережі.

Каналізація

Існуючий стан

В селі Речичани відсутня централізована система каналізації. Господарськопобутові стоки житлових будинків та громадських споруд скидаються у вигріб.

Проектні пропозиції

Згідно з генеральним планом села для відведення стічних вод з житлової та громадської забудови передбачено влаштування комунальних очисних споруд.

В даному ДПТ передбачено два можливих варіанти для відведення побутових стоків: централізована каналізаційна мережа (зі скидом стоків на проєктовані загальносільські очисні споруди) або влаштування на території кожної ділянки локальних очисних споруд типу «Біотал 1,5» продуктивністю 1,5 м³/добу (визначаєм їх як тимчасові, до моменту запуску комунальних очисних споруд).

Після очистки очищені стоки з локальних очисних споруд повинні вивозитись ассенізаційною машиною. Також відведення стоків можливе в меліоративну канаву.

Згідно розрахунків водовідведення об'ємів стоків становитиме 62,6 м³/добу. Особливості монтажу: двомодульні установки BIOTAL залізобетонного типу складаються з двох дзеркальних одномодульних установок. Обладнання біореакторів монтується в ємностях, виготовлених із спеціального залізобетону для гідротехнічних споруд, розташованих нижче рівня землі або напівзаглиблених з обваловки. Біореактори перекриваються монолітом або залізобетонними плитами, проводиться гідро- і теплоізоляція з наступною засипкою землею. Компресорна, як правило, виготовляється із сендвіч-панелей і розташовується над біореактором, в ній встановлюються компресори, блок автоматики, обладнання для знезараження тощо.

Каналізаційна мережа побутових стоків виконується з пластикових труб.

Відведення поверхневих стоків.

Відведення поверхневих стоків з території кварталу здійснюватиметься за комбінованої системи дощової каналізації відкритого та закритого типу за допомогою дощоприймачів та водовідвідних каналів, що розташовуватимуться в межах червоних ліній проєктних вулиць. Чисті дощові води з даху збираються зовнішніми ринвами, а з території за допомогою поверхневих ухилів подаються в систему дощової каналізації та подальшим відводом в струмки. Джерел забруднення поверхневих стоків нафтопродуктами та іншими забруднюючими речовинами на території кварталу немає.

Санітарна очистка.

Відповідно з генеральним планом передбачається планово-подвірна система очищення з вивозом сміття на сміттєзвалище.

При нормі накопичення 280 кг/люд рік, кількість сміття для проєктованих будинків складає близько 73,08 тонни на рік.

Побутові відходи вивозяться з сміттєзбірників спеціалізованим автотранспортом згідно відповідної угоди із спеціалізованою організацією на офіційне місце їх утилізації.

Теплопостачання

В проєктованій садибній забудові передбачається опалення від власних високоефективних двофункційних котлів на газовому, електричному чи твердому паливі.

Електропостачання.

Даний розділ проєкту розроблений згідно ДБН В.2.5-23:2010 «Проектування електрообладнання об'єктів цивільного призначення». Таблиця 3.1 – Питомі розрахункові електричні навантаження жител 1-го та 2-го видів. Приймаємо житло II рівня електрифікації – в будинках з плитами на скрапленому газі та на твердому паливі 6,5 кВт/житло.

Розрахункова потреба у електропостачанні $87 \times 6,5 = 565,5$ кВт.

Для зменшення загального енергоспоживання на перспективу Детальним планом території передбачається на території кожного об'єкту розташувати дахові сонячні панелі та сонячні колектори. Зважаючи на державну політику щодо широкого впровадження та підтримки альтернативних джерел електроенергії, розвитку відновлюваних екологічно чистих технологій та ресурсів широке використання сонячних панелей для генерування електроенергії дозволить на 30% зменшити енергоспоживання на протязі розрахункового строку детального плану території.

Категорія надійності електропостачання житлової забудови та громадських споруд – III.

Електропостачання проєктованої забудови передбачається від існуючої електророзподільної згідно технічних умов експлуатаційних служби.

Розподілення електроенергії від трансформаторної підстанції до житлової забудови передбачається проєктованими повітряними лініями з самоутримними ізольованими проводами (СП). Кількість та переріз жил визначається на наступних стадіях проектування. В житлових кварталах залізобетонні опори типу СВ-95-2 встановлюються не рідше ніж через кожні

40м. Відгалуження від ЛЕП-0.4кВ до вводу в садибу виконується проводом типу СП-4 перерізом 2х16мм²

Облік електроенергії здійснюється електронними лічильниками класу точності 1.0, які розташовуються у виносних шафах обліку на фасаді житлових

будинків. Лічильники передбачається встановлювати з інтерфейсом передачі даних для можливості влаштування автоматичної системи комерційного обліку електроенергії (АСКОЕ).

Зовнішнє освітлення вулиць проектується світильниками з натрієвими лампами потужністю 150Вт. Управління зовнішнім освітленням здійснюється в автоматичному режимі від фотореле трансформаторних підстанцій 10/0,4кВ, а також в дистанційному режимі відповідно до СНиП 2.01.53-84. «Світлове маскування населених пунктів та об'єктів народного господарства».

Блискавкозахист будівель повинен відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.5-38-2008.

Система заземлення для мережі 0,4кВ прийнята типу TN-C-S.

Для захисного заземлення передбачається влаштування контуру заземлення, який прокладається з полосової сталі довкола індивідуальних житлових будинків, або виконується з вертикальних електродів розташованих поруч з вводом в будівлю. Опір розтіканню струму в заземлюючому пристрої в будь-яку пору року не повинен перевищувати 4 Ом.

Газопостачання

Даний проект розроблений відповідно до діючих нормативних документів: ДБН В.2-5-20-2001 “Газопостачання”, ДБН Б.2.04-1-94 “Планування і забудова сільських поселень”, , ВБН-СПП-46-1-94, ДБН А.2.2-3-2004 “Склад і порядок розробки, погодження та затвердження проектно-кошторисної документації для будівництва”- Київ 2004р., ”Правил безпеки систем газопостачання України”- затверджені наказом "Держнаглядохоронпраці" від 1.01.97 р. №254, зареєстровані міністерством юстиції України від 15.05.98 р. №318/2758.

Газопостачання кварталу індивідуальної житлової забудови в с. Речичани передбачається від існуючого сталевого газопроводу низького тиску що проходить поряд.

Забудову передбачається газифікувати по одноступеневій системі подачі газу.

Потреба природнього газу для нового кварталу складає – 87 х 2500 м³/рік = 217,5 тис.м³/рік.

Опалення житлових і громадських будинків - індивідуальне (опалювальні апарати, котли, конвектори).

Слід зазначити, що проектом пропонується встановлення в проєктованих будинках сучасних енергоощадних котлів, які в комплексі із терморегулюючими датчиками, застосуванням рекуператорів повітря та утепленням будинку із доведенням до нормативного рівня теплового опору, дозволять зменшити споживання газу орієнтовно на 20-25%.

Проектований газопровід низького тиску передбачається із поліетиленових труб ПЕ80 SDR-17.6 для подачі горючих газів і з'єднувальні деталі

вітчизняного та імпортного виробництва. Труби ПЕ80 для подачі горючих газів з твердого поліетилену високої щільності виготовлені за ДСТУ Б В.2.7-73-98 і відповідають вимогам ISO 4437.

Фасонні частини передбачаються литі заводського виготовлення.

На період до підключення газопостачання села передбачено встановлення твердопаливних або електричних котлів.

14. Інженерна підготовка та інженерний захист території.

За результатами геологічних вишукувань та інженерно-будівельної оцінки території в існуючих межах ДПТ фізико-геологічні процеси та явища несприятливі для будівництва - відсутні.

В межах ДПТ не прогноуються затоплення і підтоплення існуючої забудови, споруд, комунікацій тощо.

Відсутні території можливого (прогнозованого) заболочення.

Детальним планом визначено ділянки для нового будівництва, що допускають зведення будинків і споруд без улаштування штучних основ і складних фундаментів.

Нормативна глибина промерзання ґрунтів 0,8 м.

В склад заходів по інженерній підготовці території включені:

- вертикальне планування території;
- поверхнєве водовідведення.

Схему інженерної підготовки розроблено на основі проектного плану.

На схемі інженерної підготовки території (аркуш 5) приведені напрямки і величини ухилів проєктованих вулиць, а також проєктовані та існуючі відмітки проїжджої частини вулиць на перехрестях. Проєктом передбачено максимальне збереження існуючого рельєфу.

Передбачається пристосування споруд підземного простору (підвали, тощо) в проєктованій забудові в межах ДПТ для укриття людей шляхом дообладнання їх під захисні споруди цивільного захисту (цивільної оборони) на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру відповідно до вимог ДБН В.1.2-4-2006, ДБН В.2.2-5-97 та ДБН В.2.2-5-97 (Додаток 1).

Термін пристосування підвальних приміщень для укриття населення (приведення у готовність) передбачити 24 години.

15. Комплексний благоустрій та озеленення території

На даний момент на території проєктування зелені насадження відсутні.

Детальним планом території передбачено максимальне збереження існуючого рельєфу та влаштування на вільній від заощення території трав'яного покриття, вічнозелених кущів та клумб.

На ділянках пропонується виконання наступних робіт:

- влаштування огорожі ділянок;
- озеленення території (посів багаторічних трав, посадка дерев та кущів), розбивка газонів та влаштування клумб).

Територія проектування повинна бути належним чином благоустроєна та освітлена. Замощення проїздів асфальтобетон, пішохідної частини – фігурні елементи мощення. В кварталі проектованої забудови передбачено розміщення зелених насаджень загального користування.

При проведенні почергового благоустрою території необхідно забезпечувати його комплексність шляхом прокладання інженерних мереж, реконструкцію озеленення із заміною малоцінних та неестетичних зелених насаджень.

16. Містобудівні заходи, щодо поліпшення стану та охорони навколишнього середовища

Основою архітектурно-просторової композиції є необхідність створення об'ємно-просторової композиції, пов'язаної із конфігурацією рельєфу, доповнення характеру та масштабу середовища, що склалося історично.

Проектом не передбачено розміщення на території ДПТ об'єктів, що можуть здійснювати негативний вплив на умови проживання в проектованому кварталі. Територія кварталу повинна буди належним чином благоустроєна та освітлена. Замощення вулиць і проїздів асфальтобетон, пішохідної частини – фігурні елементи мощення.

Згідно вимог діючого ДБН Б. 1.1-2011 на стадії ДПТ розробляються проектні рішення інженерно-технічних заходів цивільної оборони та проект землеустрою щодо впорядкування території для містобудівних потреб.

Архітектурне вирішення проектованих будинків передбачати у взаємозв'язку із стилістикою існуючої забудови с.Речичани.

17. Заходи щодо реалізації детального плану на етап від 3 до 7 років.

Розрахунковий термін реалізації ДПТ відповідає розрахунковому терміну генерального плану населеного пункту, в тому числі 1-ий етап – від 3 до 7 років.

Черговість реалізації ДПТ передбачає реалізацію всієї проектованої забудови та інфраструктури протягом 1-шої черги реалізації.

У випадку змін у черговості будівництва, пов'язаних із відсутністю фінансування, інвестицій, нововиявленими обставинами, що ускладнюють будівництво, тощо частина рішень по реалізації ДПТ можуть бути реалізовані після завершення 1-шої черги в межах розрахункового терміну ДПТ.

1-ий етап. (1-ша черга) до 3 –х років.

Будівництво індивідуальної житлової забудови та господарських споруд, облаштування – транспортної мережі (частково) та інженерної інфраструктури

кварталу. Будівництво інженерної інфраструктури передбачено за рахунок коштів міської ради та коштів залучених від забудовників в рамках програми залучення коштів забудовників на розвиток інженерно-транспортної та соціальної інфраструктури населеного пункту.

2-ий етап. (2-га черга) до 7 –х років.

Реконструкція дорожньо-транспортної мережі та облаштування інженерної інфраструктури кварталу. Будівництво передбачено інженерної інфраструктури за рахунок коштів міської ради та коштів залучених від забудовників в рамках програми залучення коштів забудовників на розвиток інженерно-транспортної та соціальної інфраструктури населеного пункту.

18.ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНІ ЗАХОДИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

18.1. Вплив надзвичайних ситуацій, небезпечних об'єктів та природних факторів на проєктований квартал.

Потенційно небезпечні об'єкти на території забудови відсутні.

Впливу інших потенційно, хімічно- та радіаційно-небезпечних об'єктів на існуючу та проєктовану забудову немає. Підтоплення та затоплення існуючої та проєктованої забудови та комунікацій, зони поширення зсувів, селів, карсту, лавин, паводку не прогнозуються.

На територію забудови можуть впливати стихійні та небезпечні метеорологічні явища (сильний і дуже сильний вітер, опади у вигляді дощу і снігу, град, ожеледиця), що необхідно враховувати при експлуатації та реконструкції існуючих, будівництві нових споруд та інженерних мереж.

На території району забудови можливі землетруси, що вимагає при освоєнні територій, експлуатації і реконструкції діючих та будівництві нових споруд та інженерних мереж, врахувати вимоги ДБН В.1.1-12. 2014 “Будівництво у сейсмічних районах України” та комплекту карт загального сейсмічного районування ОС 17-2004- А, В, С.

У разі руйнування будинків внаслідок надзвичайних ситуацій у мирний час і особливий період (землетрус, вибухи, застосування зброї) їх висота та відстані від них до краю проїзної частини магістральних вулиць повинні забезпечувати проїзд і не утворювати завали на них.

По внутрішньому контуру забудови завали перекривають проїжджу частину. В таких випадках пропонується закріпити усі нестійкі елементи конструкцій. Стіни висотою до 6 м кріплять простими підкосами, розміщеними під кутом 45—60° до горизонту, стіни висотою до 9—12 м кріплять подвійними дерев'яними підкосами або підкосами з металевих балок. Крім того, залежно від умов стіни можна укріплювати розпівками, встановленими між пошкодженою і цілою стіною суміжного будинку. Встановлюючи стояки тимчасового

кріплення, підводять підкладку з дощок товщиною не менше 5 см під них. Не слід спирати стояки безпосередньо на ґрунт, бетон чи асфальт. Для щільного притискання стояка до балки їх треба підclinювати клинцями з твердих порід дерева. Стояки, що встановлюються, треба міцно розшити дошками.

18.2. Захист населення

Евакуація населення - один із способів захисту населення від зброї масового ураження, а також у надзвичайних ситуаціях мирного часу. Детальним планом передбачено евакуацію населення за межі небезпечних зон, спричинених НС техногенного і природного характеру та визначено безпечні місця збору населення. Такими місцями служать відкриті площі перед будинком та інші відкриті території. З безпечного місця збору людей надалі може проводитись евакуація згідно напрямків евакуації.

Існуючих захисних споруд цивільного захисту, які розташовані в межах детального плану території немає, тому проектом передбачено пристосування споруд підземного простору в проектованій забудові для укриття населення, шляхом дообладнання їх під захисні споруди цивільного захисту на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, відповідно до вимог ДБН В.1.2.-4-200, ДБН В.2.2-5-97 «Захисні споруди цивільної оборони» та ДБН В.2.2-5-97 (Додаток 1).

18.3. Оповіщення населення

Оповіщення про загрозу та виникнення надзвичайних ситуацій, постійне інформування людей щодо цього в мирний час та в “особливий” період передбачене шляхом встановлення електросирени С-40 (R доступності = 500м) і вуличних гучномовців ГРД-50 (VELLEZ, R доступності = 150м, номінальна шумова потужність 15Вт, рівень чутливості – не менше 100дБ) на проектованих об’єктах ІТЗ ЦЗ із підключенням до централізованої системи оповіщення ЦЗ Львівської області. Оскільки на опрацьованій території немає існуючих засобів оповіщення населення, детальним планом передбачається встановлення сигнальної сирени на споруді та вуличного гучномовця на стіні житлового будинку. Радіус дії, як сирени так і гучномовця, повністю покриває територію детального плану.

18.4. Протипожежне забезпечення

На даний момент територію села обслуговує Городоцького РВ ГУ ДСНС України у Львівській області, відстань до пожежної частини м.Городок 10 км. Нормативний радіус обслуговування пожежної команди складає 3 км що не перекриває населений пункт. Враховуючи ці фактори, в подальшому пропонується розташування пожежного депо на 2 машини на території с.Речичани.

Згідно з вимогами ДБН А.3.1-5-2009 будівництво зовнішньої системи протипожежного водопроводу повинно бути передбачено на етапі підготовчих робіт будівництва об'єктів містобудування.

Протипожежне водопостачання здійснюється відповідно до вимог ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Основні положення проектування». Витрати на пожежогасіння становитимуть:- 5 л/с на 1 пожежу.

18.5. Захист території від небезпечних геологічних процесів

В межах ДПТ не можливі (не прогнозуються) затоплення і підтоплення, небезпечні геологічні процеси.

18.6. Заходи сейсмічної безпеки

Оскільки згідно з ДБН В.1.1-12:2014 «Конструктивні вимоги до будівель, що споруджуються в районах сейсмічністю 6 балів» існуюча та проектувана забудова за поверховістю будівель не перевищує значень, вказаних в таблиці 3.1, а їх довжина менша 100м, та приймаючи до уваги категорію ґрунтів за сейсмічними властивостями, територія належить до 6-бальної за шкалою MSK-64 зони інтенсивності землетрусу.

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 непружних 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 непружних деформацій, а також таких,
- що виключають можливість їх крихкого руйнування; розташовувати важке обладнання на мінімально можливому рівні по висоті будівлі.

18.7. Засоби захисту працюючого персоналу і населення

При виникненні НС, усі мешканці та працівники кварталу забудови повинні забезпечуватись засобами індивідуального захисту.

До засобів радіаційного тахімічного захисту населення та забезпечення працівників формувань та спеціалізованих служб цивільного захисту на випадок надзвичайної ситуації у мирний і воєнний час належать:

- засоби індивідуального захисту органів дихання від отруйних речовин;
- одяг спеціальний захисний;
- промислові засоби захисту органів дихання від небезпечних хімічних речовин;
- респіратори;
- прилади радіаційної розвідки і дозиметричного контролю;
- військові прилади хімічної розвідки;
- спеціальні (промислові) прилади хімічної розвідки;
- джерела живлення і засоби індикації для перелічених приладів;
- ватно-марлеві пов'язки.

Вміле і своєчасне застосування засобів індивідуального захисту дає можливість повністю уникнути ураження населення хімічною і біологічною зброєю, послабити дію світлового випромінювання ядерного вибуху і уникнути ураження радіоактивним порохом.

19. Основні техніко - економічні показники детального плану території

(згідно ДБН Б.1.1-14:2012)

Назва показників	Одиниця виміру	Значення показників		
		Існуючий стан	Етап від 3 років до 7 років	Етап від 15 років до 20 років
1	2	3	4	5
Територія				
Територія в межах проекту у тому числі:	га / %	12,58/100	12,58/100	12,58/100
- житлова забудова у тому числі:				
а) квартали садибної забудови	»	-	10,44/83	10,44/83
б) квартали багатоквартирної забудови (з урахуванням гуртожитків)	»	-	-	-
- ділянки установ і підприємств обслуговування (крім підприємств і установ мікрорайонного значення)	»	-	-	-
- зелені насадження (крім зелених насаджень	»	-	0,42/3,3	0,42/3,3

мікрорайонного значення)				
- вулиці, площі (крім вулиць мікрорайонного значення)	»	-	1,3372/10,6	1,3372/10,6
Території (ділянки) забудови іншого призначення (ділової, виробничої, комунально-складської, курортної, оздоровчої тощо)	»	-	-	-
- інші території	»	12,58/100	-	-
Населення				
Чисельність населення, всього у тому числі:			осіб	
- у садибній забудові	»	-	261	261
- у багатоквартирній забудові (з урахуванням гуртожитків)	»	-	-	-
Щільність населення у тому числі:			люд./га	
- у садибній забудові	»	-	20,7	20,7
- у багатоквартирній забудові (з урахуванням гуртожитків)	»	-	-	-
Житловий фонд				
Житловий фонд, всього	м ² загальної площі / %			
- садибний	тис. м ² / %	-	13,050/100	13,050/100
- багатоквартирний	»	-	-	-
Середня житлова забезпеченість у тому числі:	м ² /люд	-	-	-
у садибній забудові	»	-	50,0	50,0
- у багатоквартирній (з урахуванням гуртожитків)	»	-	-	-
Вибуття з житлового фонду	тис. м ² загал. площі	-	-	-
Житлове будівництво, всього:	»	-	87	87
у тому числі за видами:	квартира будинків	-	-	-
		-	87	87
- садибна забудова (одноквартирна забудова)	м ² / будинків	-	150	150
- багатоквартирна забудова із неї:	»	-	-	-
- малоповерхова (1-3 поверхи)	»	-	-	-
- середньоповерхова (4-5 поверхів)	»	-	-	-
- багатоповерхова забудова (6 поверхів та вище)	»	-	-	-
у тому числі:	»	-	-	-

- 6-9	»	-	-	-
- 10 і вище	»	-	-	-
Житлове будівництво за рахунок проведення реконструкції існуючої забудови	тис. м ²	-	-	-
Установи та підприємства обслуговування				
Дошкільні навчальні заклади	місць	-	-	-
Загальноосвітні навчальні заклади	учнів	-	-	-
Стаціонари (лікарні) усіх типів	ліжок	-	-	-
Поліклініки	відв. у зміну	-	-	-
Спортивні зали для загального користування	м ² пл. підлоги	-	-	-
Відкриті площинні споруди у житловому кварталі (мікрорайоні)	га	-	0.097	0.097
Приміщення для фізкультурно - оздоровчих занять у житловому кварталі (мікрорайоні)	м ² заг. площі	-	-	-
Бібліотеки	тис. од. збер.	-	-	-
Магазин	м ² торг. пл.	-	40	40
Підприємства громадського харчування	місць	-	-	-
Установи комунального обслуговування	роб. місць	-	-	-
Оздоровчі установи	місць	-	-	-
Вулично-дорожня мережа та міський пасажирський транспорт				
Протяжність вулично-дорожньої мережі, всього (існуюча, будівництво) у тому числі:	км	2,3	2,3	2,3
- магістральні вулиці загальноміського значення	»	-	-	-
- магістральні вулиці районного значення	»	-	-	-
Кількість транспортних розв'язок у різних рівнях	од.	-	-	-
Кількість підземних та надземних пішохідних переходів	»	-	-	-
Щільність вулично-дорожньої мережі, всього: у тому числі:	км/км ²	2,2	2,2	2,2
Магістральної мережі				
Протяжність ліній наземного громадського транспорту (по осях вулиць) всього: у тому числі:				
- трамвай	»	-	-	-
- тролейбус	»	-	-	-

- автобус	»	--	-	-
Щільність мережі наземного громадського транспорту (по осях вулиць)	км/км ²	-	2,2	2,2
Гаражі для постійного зберігання легкових автомобілів	маш.-місць	-	87	87
Гаражі для тимчасового зберігання легкових автомобілів	»	-	-	-
Відкриті автостоянки для постійного (тимчасового) зберігання легкових автомобілів	маш.-місць	-	-	-
Інженерне обладнання				
Водопостачання				
Водоспоживання, всього	тис.м ³ /добу	-	0,0626	0,0626
Каналізація				
Сумарний об'єм стічних вод	»	-	0,0626	0,0626
Електропостачання				
Споживання сумарне	МВт	-	0,5655	0,5655
у тому числі на комунально-побутові послуги	»	-	0,5655	0,5655
Кількість квартир, що обладнані електроплитами	од.	-	-	-
Газопостачання				
Витрати газу всього	млн.м ³ /рік	-	0,2175	0,2175
- у тому числі на комунально-побутові послуги	»	-	0,2175	0,2175
Протяжність газових мереж (будівництво)	км	-	2,20	2,20
Теплопостачання				
Споживання сумарне	Гкал/год	-	-	-
Протяжність мереж (будівництво, перекладання)	км	-	-	-
Інженерна підготовка та благоустрій				
Територія забудови, що потребує заходів з інженерної підготовки з різних причин	га / % до тер.	-	-	-
Протяжність закритих водостоків	км	-	-	-
Охорона навколишнього середовища				
Санітарно-захисні зони, всього	га	-	-	-
- у тому числі озеленені	»	-	-	-
Орієнтовна вартість будівництва (в цінах 2021р.)			13963 UAH/кв.м	
Загальна вартість житлово-цивільного будівництва	млн. грн.		182,217	-

у тому числі:				
- житлове	»		182,217	-
- установи та підприємства обслуговування	»	-	-	-
Вулично-дорожня мережа та пасажирський транспорт у тому числі:	млн. грн.	-	40,19	-
- вулично-дорожня мережа, всього	»		52,25	-
- автомобільні тунелі	»	-	-	-
- транспортні розв'язки в різних рівнях	»	-	-	-
- автостоянки і гаражі	»	-	враховано в вартостях забудови	-
Інженерне обладнання, всього: у тому числі:	млн. грн.		2,31	-
- водопостачання	»	-	0,6	-
- каналізація	»	-	0,71	-
- електропостачання	»	-	0,68	-
- зв'язок і сигналізація	»	-	-	-
- газопостачання	»	-	0,32	-
- теплопостачання	»	-	-	-
- інженерна підготовка	»	-	враховано	-
- дощова каналізація	»	-	в дорогах -	-

ПРИМІТКА:

Згідно Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» (стаття 19 п.3) на підставі та з урахуванням положень затвердженого детального плану території може розроблятися проект землеустрою щодо впорядкування цієї території для містобудівних потреб, який після його затвердження стає невід'ємною частиною детального плану території (даний розділ розробляється у складі, визначеному відповідним нормативно-правовим актом).

Проект землеустрою щодо впорядкування території для містобудівних потреб розробляється згідно окремої угоди ліцензованою землевпорядною організацією.

Згідно Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» Детальний план території підлягає розгляду на громадських слуханнях. Порядок проведення громадських слухань визначено постановою Кабінету міністрів України (Постанова від 25 травня 2011 р. N 555 «Про затвердження Порядку проведення громадських слухань щодо врахування громадських інтересів під час розроблення проектів містобудівної документації на місцевому рівні»).

Оприлюднення результатів розгляду пропозицій громадськості до проектів містобудівної документації здійснюється у двотижневий строк з дня їх прийняття шляхом опублікування в засобах масової інформації, що поширюються на відповідній території, а також розміщення таких рішень на офіційних веб-сайтах відповідних органів місцевого самоврядування.

Затвердження проектів містобудівної документації без проведення процедури розгляду пропозицій громадськості забороняється, а матеріали щодо розгляду таких пропозицій є невід'ємною складовою частиною зазначеної документації.

Загальна доступність матеріалів детального плану території забезпечується шляхом його розміщення на веб-сайті органу місцевого самоврядування, у місцевих друкованих засобах масової інформації, а також у загальнодоступному місці у приміщенні такого органу, крім частини, що належить до інформації з обмеженим доступом відповідно до законодавства. Зазначена частина може включатися до складу детального плану території як окремий розділ.

Виконавчий орган сільської, селищної, міської ради, відповідна районна державна адміністрація забезпечують оприлюднення детального плану території протягом 10 днів з дня його затвердження.

Детальний план території, розташованої за межами населеного пункту, розглядається і затверджується відповідною районною державною адміністрацією протягом 30 днів з дня його подання.

Детальний план території не підлягає експертизі.

МІСТОБУДІВНІ УМОВИ І ОБМЕЖЕННЯ ЗАБУДОВИ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

Загальні дані:

1. Назва об'єкту будівництва:

Детальний план території земельної ділянки орієнтовною площею 14 га для розміщення кварталу індивідуальної житлової забудови в с. Речичани Львівського р-ну, Львівської обл.

- Інформація про власника ділянки: землі запасу сільської ради;
Наміри забудови: будівництво житлових будинків;
- Адреса будівництва або місце розташування об'єкта: с. Речичани
- Документи, що підтверджують право власності або користування земельною ділянкою: -

Площа кварталу житлової забудови: 12,58 га

- Цільове призначення земельних ділянок: 0,12 га – для будівництва та обслуговування житлового будинку, господарських будівель та споруд.
- пункту, план зонування, детальний план території та рішення про її затвердження (у разі наявності): -
- Функціональне призначення земельної ділянки: - землі житлової та громадської забудови.

Основні техніко-економічні показники об'єкта: див. розділ 19 пояснювальної записки.

Містобудівні умови та обмеження

1. Вид об'єкта містобудування індивідуальні житлові будинки .
2. Площа земельної ділянки 0,12 гектарів
3. Граничний відсоток забудови земельної ділянки до 20 %
4. Гранична висота будівлі/споруди 12 (до гребня даху) метрів
5. Мінімальні відступи будівлі/споруди від меж земельної ділянки, метрів:
фасаду - 6,0 м, бокових - 4,0 м
6. Мінімальні відступи будівлі/споруди від червоних ліній 6,0 м
7. Мінімальні відступи будівлі/споруди від суміжних будівель/споруд 8,0 метрів
8. Відстані від об'єктів, які проектується, до меж червоних ліній та ліній регулювання забудови: - червоні лінії -10м, лінії забудови -6м.
9. Планувальні обмеження (зони охорони пам'яток культурної спадщини, зони охоронного ландшафту, межі історичних ареалів, прибережні захисні смуги, санітарно-захисні та охоронні зони): -
10. Вимоги до організації під'їздів до будівлі/споруди, пішохідних переходів: заїзд на ділянку організовувати проїздом з проєктованої вулиці.
11. Вимоги щодо забезпечення необхідною кількістю місць збереження автотранспорту – на власних земельних ділянках.
12. Особливі умови (за наявності відповідних рішень органів місцевого самоврядування, органів виконавчої влади — з посиланням на дату і номер документа) щодо:
благоустрою та озеленення земельної ділянки: особливих умов немає, приймати згідно проєкту;
малих архітектурних форм: особливих умов немає, приймати згідно проєкту;

елементів зовнішньої реклами: особливих умов немає, приймати згідно проекту;

використання підземного простору, підвалу, цокольного поверху, першого поверху: особливих умов немає, приймати згідно проекту;

опорядження будівлі/споруди (колір та матеріал фасаду тощо): особливих умов немає, приймати згідно проекту;

13. Можливості зміни функціонального призначення об'єкта: відомості про історико-культурну та архітектурну цінність об'єкта, умови зміни його окремих елементів чи об'ємно-планувального та/або об'ємно-просторового рішення в цілому — при намірі провести реконструкцію, реставрацію, розширення, технічне переоснащення об'єктів, капітальний ремонт будівлі/споруди функціональна зміна призначення об'єкту не передбачається;

14. Вимоги до територій, будівель, споруд, що потрапляють у зону впливу об'єкта містобудування в разі реалізації наміру забудови об'єкт проектування не здійснює впливу на прилеглі території, зона впливу об'єкту обмежується проєктованими ділянками;

15. Вимоги щодо забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення, необхідності розроблення та проведення санітарно-гігієнічних та протиепідемічних заходів (забезпечення нормативної тривалості інсоляції, природної освітленості, можливість організації зони санітарної охорони джерел водопостачання, зони обмеження забудови радіоелектронних засобів, санітарного розриву та санітарно-охоронної смуги, рівень впливу хімічних, фізичних і біологічних чинників, забруднення атмосферного повітря, води та ґрунту тощо відповідно до вимог земельного законодавства забезпечити нормативні розриви між будівлями, забезпечити нормативну тривалість інсоляції приміщень проєктованої забудови.

16. Вимоги щодо необхідності розроблення у складі проєктної документації розділу "Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони)" не вимагається

17. Вимоги щодо необхідності розроблення у складі проєктної документації заходів у сфері цивільного захисту та техногенної безпеки не вимагається

18. Перелік юридичних осіб (підприємств, установ, організацій), які повинні надати технічні умови щодо інженерного забезпечення об'єкта містобудування, забезпечення пожежної та техногенної безпеки, цивільного захисту: служби інженерних мереж (водопостачання, каналізування, електропостачання, газопостачання), згідно умов органу місцевого самоврядування.

ПРИМІТКА:

Дані містобудівні умови є проєктом містобудівних умов і обмежень забудови земельної ділянки і перед їх затвердженням можуть бути уточнені та доповнені органом місцевого самоврядування та спеціально уповноваженим органом архітектури і містобудування.

Архітектор



І.Я Савчин

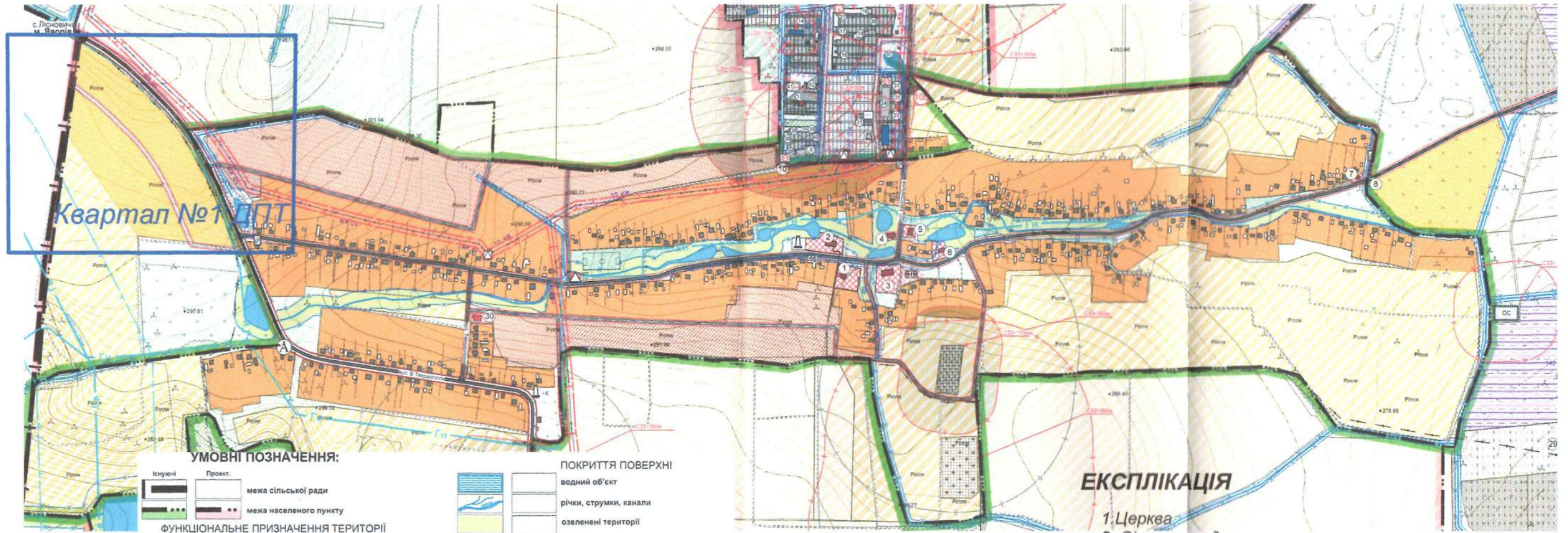
ПН.



ПД.

Викопіювання з генплану .

Схема розташування територій детального плану в планувальній структурі с. Речичани, Львівської обл.



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Існуючі	Проект.	межа сільської ради
		межа населеного пункту
ФУНКЦІОНАЛЬНЕ ПРИЗНАЧЕННЯ ТЕРИТОРІЇ		
		територія житлової садибної забудови
		ущільнення
		територія громадської забудови
		територія виробнича
		територія комунальних об'єктів
		територія транспортної інфраструктури
		територія інженерної інфраструктури
		фермерське господарство
		територія сільськогосподарського призначення
		сільськогосподарське товарне виробництво (па)
		сіножаті (сінокосяння), пасовища
		територія для індивідуального та колективного садівництва
		територія озеленення загального користування
		кладовище
		територія об'єктів для відпочинку та зеленого туризму
		територія для містобудівельних потреб

ПОКРИТТЯ ПОВЕРХНІ	
	водний об'єкт
	річки, струмки, канали
	озеленені території
БУДІВЛІ ТА СПОРУДИ	
	житловий будинок: капітальний
	господарська будівля
	виробнича будівля (споруда)
	громадська будівля
	пам'ятники, скульптури, могили
ВУЛИЧНО-ДОРОЖНЯ МЕРЕЖА ТА ТРАНСПОРТНА СХЕМА	
ВУЛИЧНО-ДОРОЖНЯ МЕРЕЖА	
	житлова вулиця та червоні лінії
	грунтові дороги
	залізниця
ШТУЧНІ СПОРУДИ	
	мости
ЗУПИНКА ГРОМАДСЬКОГО ТРАНСПОРТУ	
	автобуса
	пожедепо

ЕКСПЛІКАЦІЯ

1. Церква
2. Сільська рада
3. Школа
4. Магазин
7. Магазин
8. Капличка
30. Магазин
37. Пожежна водойма

Керівник		Малярчук І.		Детальний план території земельної ділянки для розміщення кварталу індивідуальної житлової забудови в с. Речичани, Львівського р-ну, Львівської обл.	Стадія	Аркуш	Аркуші
ГАП		Савчин І.			ДПТ	2	7
Виконав		Савчин І.			ТзОВ «Румпекс ЛТД»		
Замовник : Городоцька міська рада				Викопіювання з генплану			

ПН.

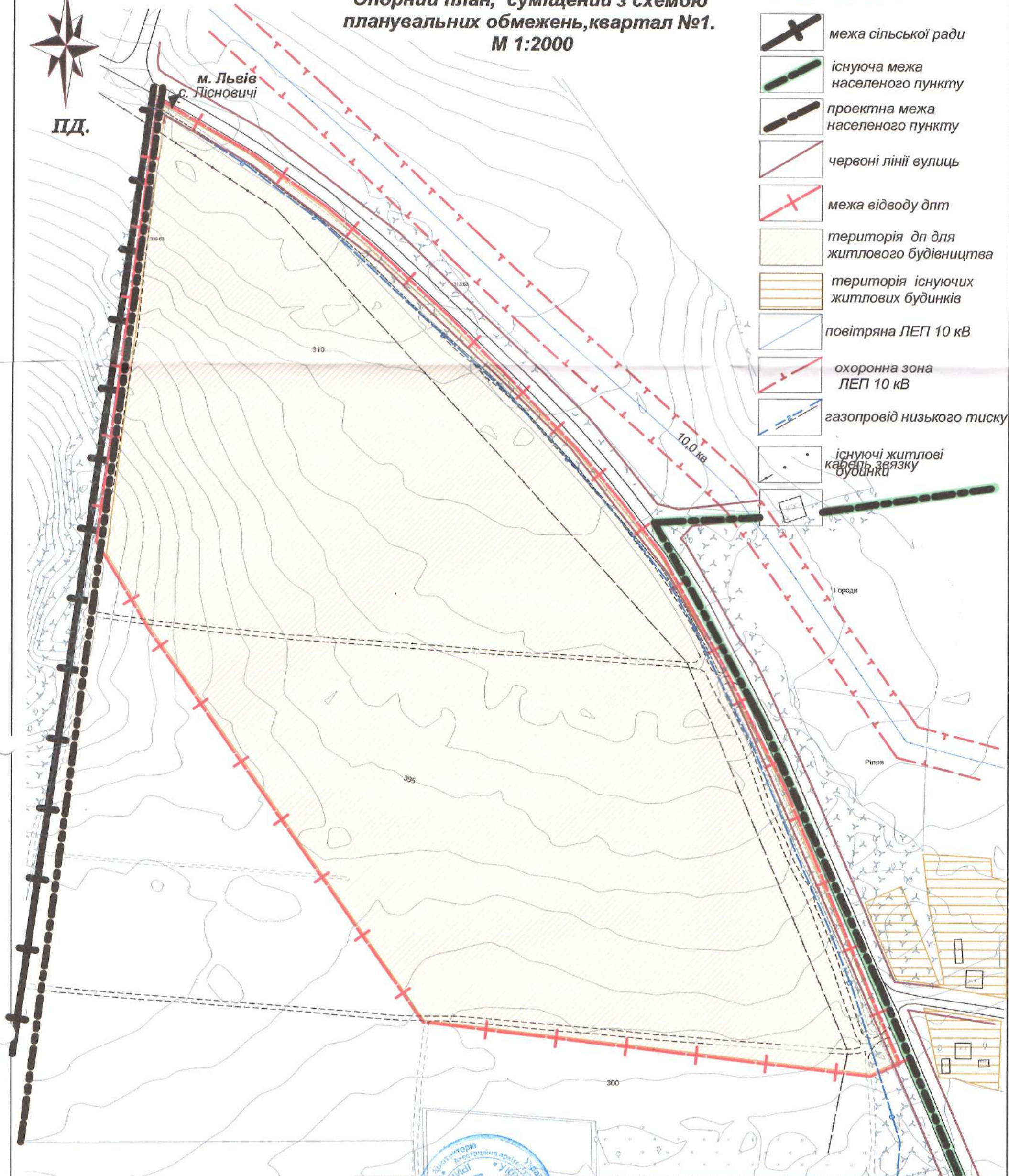


ПД.

Опорний план, суміщений з схемою планувальних обмежень, квартал №1. М 1:2000

Умовні позначення

- межа сільської ради
- існуюча межа населеного пункту
- проектна межа населеного пункту
- червоні лінії вулиць
- межа відводу дпт
- територія дп для житлового будівництва
- територія існуючих житлових будинків
- повітряна ЛЕП 10 кВ
- охоронна зона ЛЕП 10 кВ
- газопровід низького тиску
- існуючі житлові квартали зв'язку будинки



Керівник	Маярчук І.		
ГАП	Савчин І.		
Виконав	Савчин І.		

Замовник : Городоцька міська рада

Детальний план території земельної ділянки для розміщення кварталу індивідуальної житлової забудови в с. Речичани, Львівського р-ну, Львівської обл.

Опорний план, суміщений з схемою планувальних обмежень, квартал №1.
М 1:2000

Стадія	Аркуш	Аркушів
ДПТ	3	7
ТзОВ «Румпекс ЛТД»		

ПН.

Проектний план, квартал №1. М 1:2000

Умовні позначення

існ.	проект.	опис	існ.	проект.	опис
		межа сільської ради			грунтові дороги
		межа населеного пункту			дороги з твердим покриттям
		червона лінія			тротуари і пішохідні доріжки
		межа відводу дпг			озеленені території загального користування
		межі відводу земельних ділянок територія індивідуальних житлових будинків			номер та площа земельної ділянки
		проектний житловий будинок			охоронна зона ЛЕП 10 КВ
		проектна господарська будівля			рух автомобілів
					основний напрям руху пішоходів
					трансформаторна підстанція (ТП)
					газорозподільний пункт (ГРП)
					септик

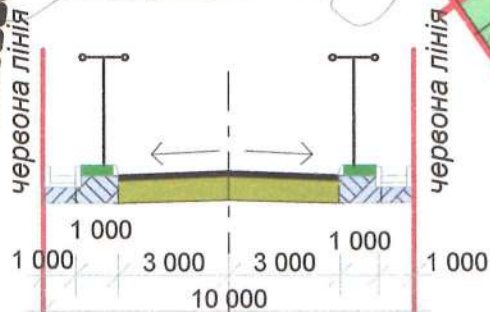
Експлікація

1. проектний житловий будинок
2. проектна господарська будівля
3. пром.прод-магазин
4. дитячий та спорт. майданчик
5. стоянка автомобілів



м. Львів
с. Лісовичі

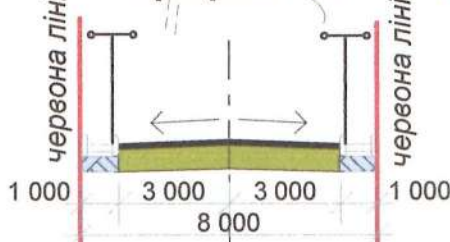
Профіль 2-2



Техніко-економічні показники кварталу №1

Назва показників	Од. вим.	Значення
Територія в межах проекту	га/ %	12,58 / 100
Площа земельних ділянок	га/ %	10,44/ 83
Площа зелених насаджень	га/ %	0,42/ 3,3
Площа вулиць, проїздів	га/ %	1,34/ 10,6
Чисельність населення	осіб	261
Щільність населення	люд./га	20,7
Житлових будинків	будинків	87
Житловий фонд	м2/заг.пл	13050,0
Водопостачання	м3/добу	62,6
Каналізація	м3/добу	62,6
Електропостачання	кВт	565,5
Газопостачання	тис.м3/рік	217,7

Профіль 3-3



Керівник	Малярчук І.	 Детальний план території земельної ділянки для розміщення кварталу індивідуальної житлової забудови в с. Речичани, Львівського р-ну, Львівської обл.	Замовник : Городоцька міська рада	Стадія	Аркуш	Аркуші
ГАП	Савчин І.		РДПТЕКС ЛТД			7
Виконав	Савчин І.		Проектний план суміщений з планом червоних ліній та схемою руху транспорту (квартал №1) М 1:2000	ТЗОВ «Румпекс ЛТД»		

ПН.



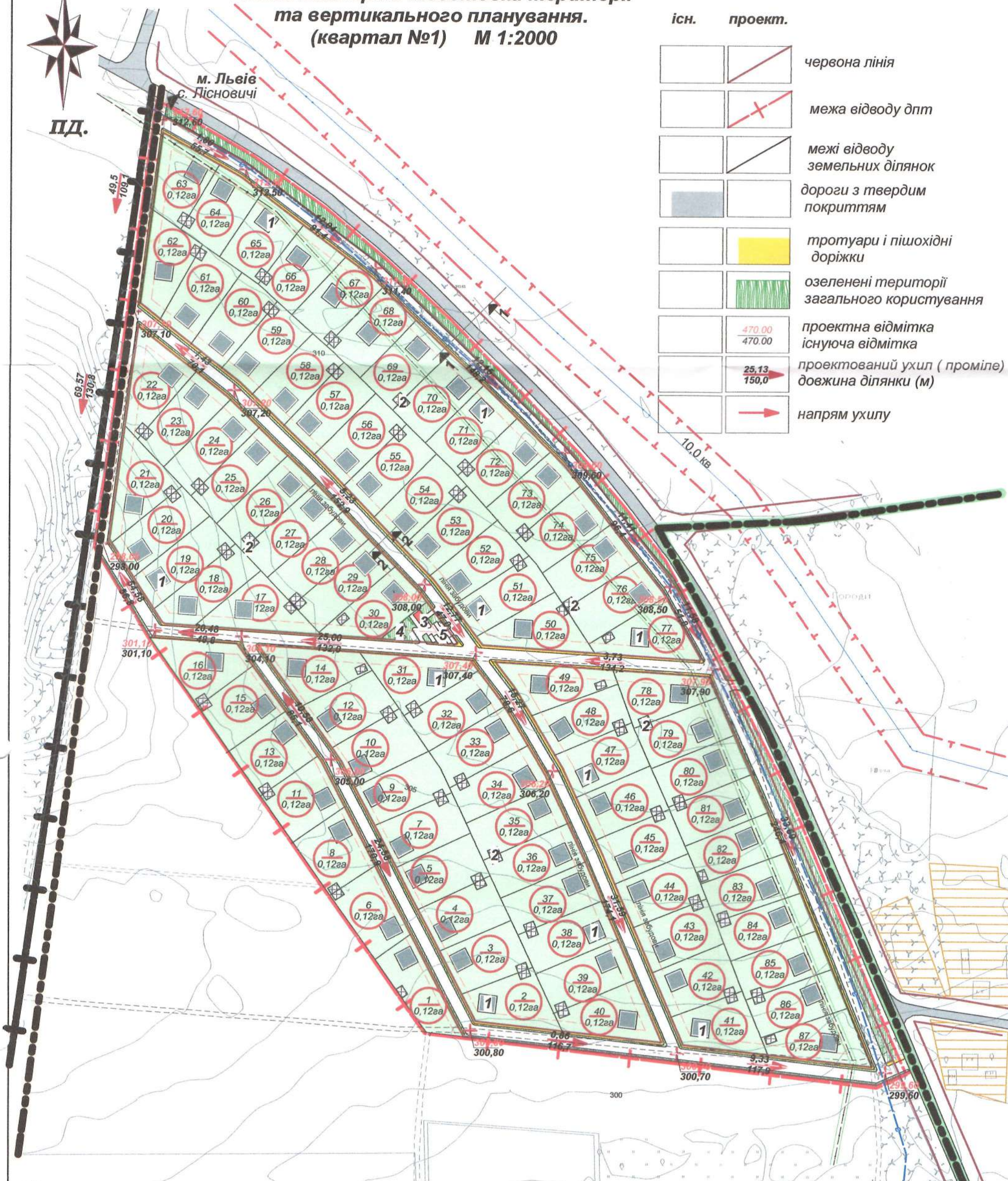
ПД.

Схема інженерної підготовки території та вертикального планування. (квартал №1) М 1:2000

Умовні позначення

існ. проект.

		червона лінія
		межа відводу дпгт
		межі відводу земельних ділянок
		дороги з твердим покриттям
		тротуари і пішохідні доріжки
		озеленені території загального користування
		проектна відмітка існуюча відмітка
		проектований ухил (проміле) довжина ділянки (м)
		напряв ухилу



Експлікація

1. проектний житловий будинок
2. проектна господарська будівля
3. пром.прод-магазин
4. дитячий та спорт. майданчик
5. стоянка автомобілів

Керівник	Малярчук І.	
ГАП	Савчин І.	
Виконав	Савчин І.	

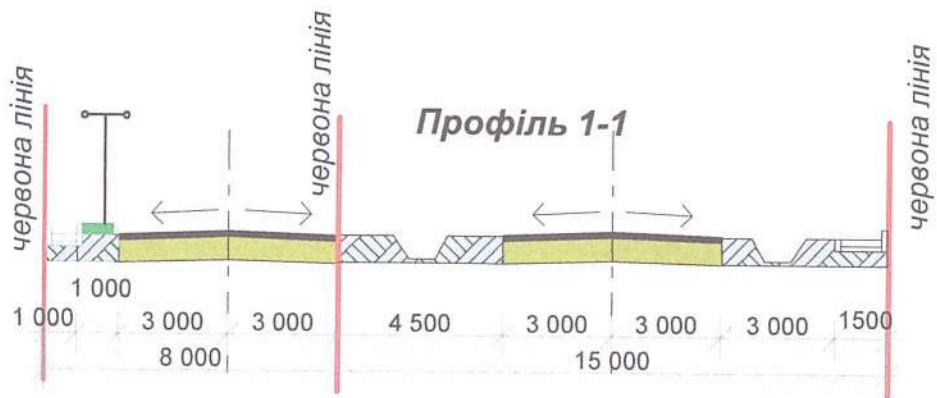
Замовник : Городоцька міська рада

Детальний план території земельної ділянки для розміщення кварталу індивідуальної житлової забудови в с. Речичани, Львівського р-ну, Львівської обл.

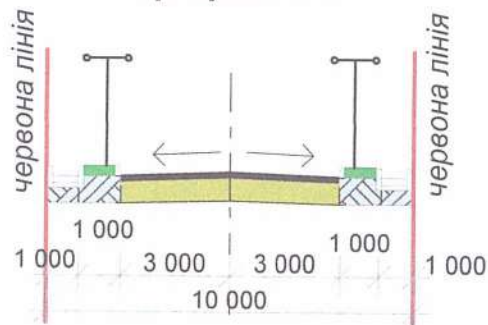
Схема інженерної підготовки території та вертикального планування. (квартал №1) М 1:2000

Стадія	Аркуш	Аркушів
ДПТ	5	7

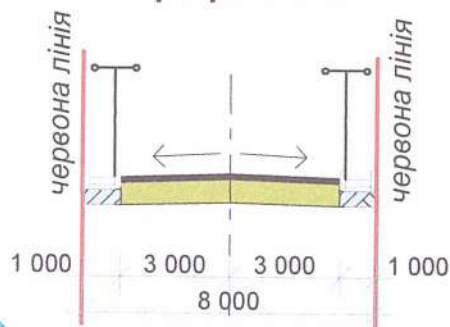
ТЗОВ «Румпекс ЛТД»




Профіль 2-2



Профіль 3-3



			Замовник : Городоцька міська рада			
Керівник	Малярчук І.		Детальний план території земельної ділянки для розміщення кварталу індивідуальної житлової забудови в с. Речичани, Львівського р-ну, Львівської обл.	Стадія	Аркуші	Аркушів
ГАП	Савчин І.			Р. ДПТРС АТА	6	7
Виконав	Савчин І.			ТЗОВ «Румплекс ЛТД»		
			Поперечні профілі вулиць М 1:200			

ПН.

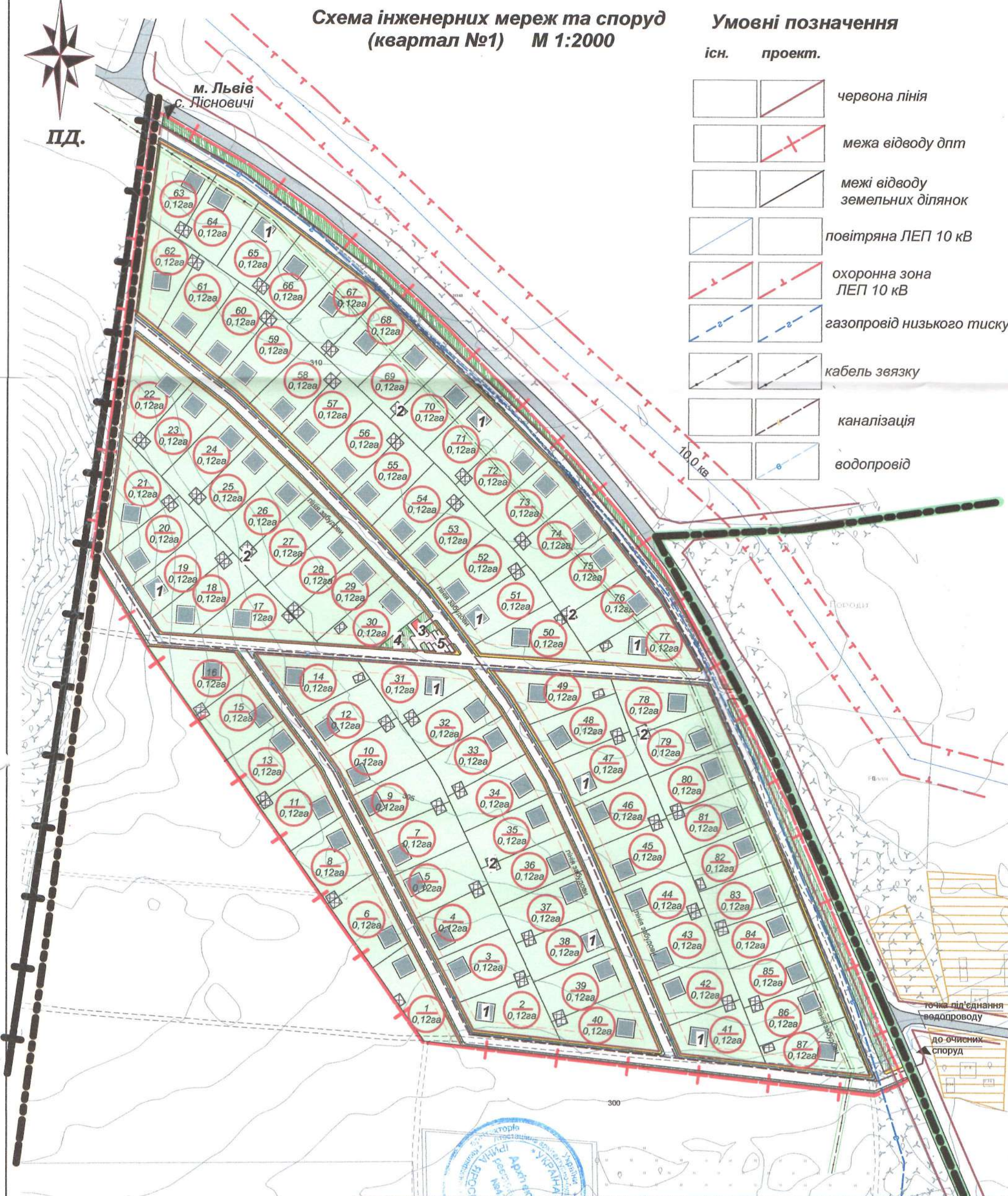


ПД.

Схема інженерних мереж та споруд (квартал №1) М 1:2000

Умовні позначення

існ.	проект.	
		червона лінія
		межа відводу дпт
		межі відводу земельних ділянок
		повітряна ЛЕП 10 кВ
		охоронна зона ЛЕП 10 кВ
		газопровід низького тиску
		кабель зв'язку
		каналізація
		водопровід



Експлікація

1. проектний житловий будинок
2. проектна господарська будівля
3. пром.прод-магазин
4. дитячий та спорт. майданчик
5. стоянка автомобілів

		Замовник - Городоцька міська рада			
Керівник	Малярчук І.	Детальний план території земельної ділянки для розміщення кварталу індивідуальної житлової забудови в с. Речичани, Львівського р-ну, Львівської обл.	Стадія	Аркуші	Аркуші
ГАП	Савчин І.		ДПТ	7	7
Виконав	Савчин І.		Схема інженерних мереж та споруд (квартал №1) М 1:2000		
		ТзОВ «Румпекс ЛТД»			