

Рис.5 ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ЗАБУДОВИ МІКРОРАЙОНУ "ЛАЗУРНИЙ" ЗА КОНЦЕПЦІЄЮ СМАРТ-СІТІ В М.ПОЛТАВА



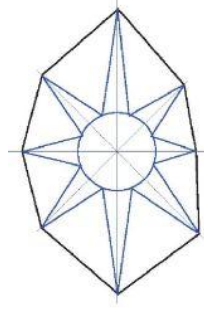
**Умовні позначення**

Існуючі	Проект.	Позначення
		Межа території, щодо якої здійснюється детальне планування
		Червона лінія
		Житлові будинки
		Споруди інженерного обладнання
		Громадські будівлі та споруди
		Озеленені території
		Магістральна вулиця загальноміського значення
		Житлові вулиці
		Проїзди
		Велосипедні доріжки
		Пішохідні доріжки
		Лінії руху тролейбуса
		Лінії руху автобуса
		Лінії руху велосипедів
		Зупинки громадського транспорту
		Автостоянки для тимчасового та постійного зберігання автомобілів
		Газові автозаправні станції
		Автозаправні станції
		Станції технічного обслуговування автомобілів
		Лінії руху пішоходів
		Напрямок руху транспорту

**Експлікація**

№	Найменування	1 черга	2 черга	Примітка	№	Найменування	Примітка
1	Майданчик для дітей дошкільного і молодшого шкільного віку	255,7	260,0	515,7	14	Майданчик для сміткових баків	
2	Майданчик для відпочинку дорослого населення	168,0	213,5	381,5	15	Спортивний майданчик	450,0
3	Майданчик для занять фізкультурою	225,0	121,0	346,0	16	Об'єкт торгівлі (магазин продовольственного призначення)	271,0
4	Майданчик для господарських цілей	214,5	235,5	451,0	17	Об'єкт торгівлі (магазин непродовольственного призначення)	271,0
5	Майданчик для вихулу собак				18	Об'єкт побутового обслуговування населення	271,0
6	Майданчик для стоянки автомобілів				19	Зупинка громадського транспорту (з об'єктом торгівлі)	
7	Автостоянки для постійного зберігання автомобілів				20	Садібний житловий будинок	
8	Двоповерхова відкрита автостоянка для постійного зберігання автомобілів (50 шт.)			1180,0	21	Трьохсекційний житловий будинок (1 черга, 1 пусковий комплекс)	1360,0
9	Автозаправна станція				22	Двосекційний житловий будинок (2 черга, 1 пусковий комплекс)	960,0
10	Каналізаційна насосна станція				23	Трьохсекційний житловий будинок (1 черга, 2 пусковий комплекс)	1360,0
11	ГРП				24	Двосекційний житловий будинок (2 черга, 2 пусковий комплекс)	960,0
12	Трансформаторна підстанція				25	Автосалон «Nissan»	
13	Водопровідна насосна станція						

**Рис.4 ДЕТАЛЬНИЙ ПЛАН ТЕРИТОРІЇ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ТРАНСПОРТУ МІКРОРАЙОНУ "ЛАЗУРНИЙ" В М.ПОЛТАВА**



ЕКСПЛІКАЦІЯ БУДІВЕЛЬ

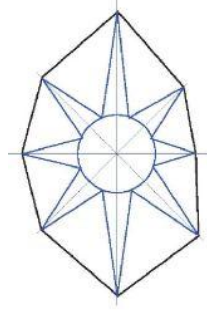
№ п/п	Найменування	Примітка
1	Школа	Проект.
2	Дитячий дитячий садок	Проект.
3	Багатоповсютний меканізований паркінг	Проект.
4	Торгово-розважальний центр	Проект.
5	Спортивно-оздоровчий центр	Проект.
6	Набережна	Проект.
7	Громадський заклад	Проект.
8	Прошадка для відпочинку з навісом	Проект.
9	Магазин-кафе	Проект.
10	Висхідні автогоспони	Проект.
11	ПС110/110 "Полісся"	Проект.
12	Аптеко-кафедральна 3-поверхова будівля	Проект.
13	Бібліотека, центр дитячого розвитку	Проект.
14	Амбулаторія сімейної медицини	Проект.
15	Місце розміщення культурної споруди	Проект.
16	СТО ТОВ "Сам Моторс Плюс"	Іст.

Умовні позначення

- Багатоповсютна забудова
- Кошарська забудова
- Торгово-розважальні заклади
- Республіканський пункт 10 Ф
- Трансформаторні підстанції
- Підприємства водопостачання
- ГРП
- Номери житлових будинків



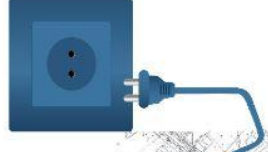
Рис.1 ПРОПОЗИЦІЯ ЗАБУДОВИ ТА ДЕТАЛЬНИЙ ПЛАН ТЕРИТОРІЇ МІКРОРАЙОНУ "ЛАЗУРНИЙ" ЗА КОНЦЕПЦІЄЮ СМАРТ СІТІ В М.ПОЛТАВА



ЕКСПЛІКАЦІЯ БУДІВЕЛЬ

№ п/п	Найменування	Примітка
1	Школа	Проект.
2	Дитячий дошкільний заклад	Проект.
3	Благоустроєвий мексиканський парк	Проект.
4	Торгово-розважальний центр	Проект.
5	Спортивно-оздоровчий центр	Проект.
6	Набережна	Проект.
7	Промислові заводи	Проект.
8	Прошаддя для відпочинку з навісом	Проект.
9	Магазин-кафе	Проект.
10	Вирити автозупинки	Проект.
11	ПС110/10 "Полонні"	Проект.
12	Адміністративна 3-поверхова будівля	Проект.
13	Бібліотека, центр дитячого розвитку	Проект.
14	Амбулаторія сімейної медицини	Проект.
15	Місце розміщення культурної споруди	Проект.
16	СТО ТОВ "Світ Моторс Плюс"	Іст.

Умовні позначення



Використання вітрових станцій



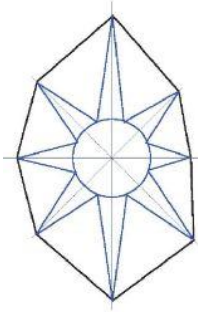
Покриття дахів сонячними панелями



Теплова електростанція



Рис.2 ЗАПРОВАДЖЕННЯ РОЗУМНИХ ЕНЕРГОСИСТЕМ ЯК СКЛАДОВОЇ РОЗУМНОГО МІСТА МІКРОРАЙОНУ "ЛАЗУРНИЙ" В М.ПОЛТАВА



ЕКСПЛІКАЦІЯ БУДІВЕЛЬ

№ пп	Найменування	Примітка
1	Школа	Проект.
2	Дитячий дошкільний заклад	Проект.
3	Багатопарковий мезобіванний паркінг	Проект.
4	Торгово-розважальний центр	Проект.
5	Спортивно-соціально-ї центр	Проект.
6	Набережжя	Проект.
7	Громадський заклад	Проект.
8	Площада для відпочинку з навісом	Проект.
9	Магазин-кафе	Проект.
10	Відкриті автопарковки	Проект.
11	ПС11010 "Полоний"	Проект.
12	Адміністративна 3-поверхова будівля	Проект.
13	Бібліотека, центр дитячого розвитку	Проект.
14	Амбулаторія сімейної медицини	Проект.
15	Місце розміщення культурної споруди	Проект.
16	СТО ТОВ "Сан Моторс Плюс"	Іст.

Умовні позначення

- Активні шари даних
- Додати шари
- Скинути
- Зупинки-укриття "захист"
- Укриття для населення



Рис.3 РОЗРОБКА КАРТИ ОНЛАЙН УКРИТТІВ ЯК СКЛАДОВОЇ РОЗУМНОГО МІСТА МІКРОРАЙОНУ "ЛАЗУРНИЙ" В М.ПОЛТАВА