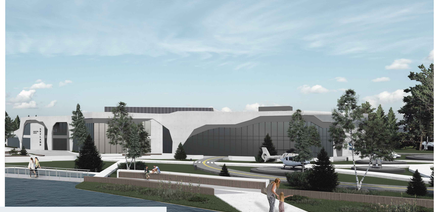


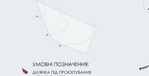
Авіаційний простір «Skyland» в с. Підгір'я Івано-Франківської області

СИТУАЦІЙНА СХЕМА В СИСТЕМІ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ І ТРАНСПОРТНИХ ЗВ'ЯЗКІВ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

ВІДСТАНЬ ДО С. ПІДГІР'Я:
м. ІВАНО-ФРАНКІВСЬК - 23.5 км
м. БОГОРОДЧАНИ - 4.7 км
м. ТОЛМАЧ - 16.7 км
м. НАДВІРНА - 108 км
м. ЗАЛІЩИКИ - 269 км
м. ТЕРНОПІЛЬ - 150 км
м. ЧЕРНІВЦІ - 180 км

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:
МЕЖІ ОБЛАСТІ
МЕЖІ РАЙОНІВ
ГОЛОВНІ ДОРОГИ
ГОЛОВНА ДОРОГА ДО СЕЛА
ЗАЛІЗНИЦЯ
ВЕЛИКІ НАСЕЛЕНІ ПУНКТИ
ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР
ДІЯЛЬНІСТЬ

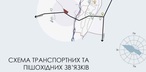
РЕЛЬЄФ НА ДІЯЛЬНІСТЬ



СИТУАЦІЙНА СХЕМА

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:
ДІЯЛЬНІСТЬ ПО ПРОЕКТУВАННЯ
МЕЖІ С. ПІДГІР'Я
МЕЖІ М. БОГОРОДЧАНИ
ЗАЛІЗНИЦЯ
ДОРОГИ

СХЕМА ТУРИСТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНИХ РЕСУРСІВ

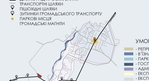


ТУРИСТИЧНА ІНФРАСТРУКТУРА:
1. ПАРК СТОУНЕ ВЕЙВС (НАЦЕВІЛЦІ)
2. РЕСТОРАНСТВО «ЛЮБЕНЯ»
3. ГОТЕЛЬ «ЕЛІТ ПАЛАС»
4. КАФЕ «КАЛКА»
5. КАФЕ «ПІДГІР'ЯНА»
6. ЗОНА ВІДПОЧИНКУ НА СЕЛРАХ
7. АЕРОКЛУБ (НАЦЕВІЛЦІ)

СТОРИКО-КУЛЬТУРНІ РЕСУРСИ:
1. МОГИЛА В ПАМ'ЯТЬ ЗАХИСНИКІВ УКРАЇНИ
2. ЦЕРКВА ГОДИ (ГЛІНА)

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:
ДІЯЛЬНІСТЬ ПО ПРОЕКТУВАННЯ
МЕЖІ С. ПІДГІР'Я
ДОРОГИ
ВОДОЙМИ

СХЕМА ТРАНСПОРТНИХ ТА ПІШОХІДНИХ ЗВ'ЯЗКІВ



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:
ДІЯЛЬНІСТЬ ПО ПРОЕКТУВАННЯ
ТРАНСПОРТНІ ШЛЯХИ
ПІШОХІДНІ ШЛЯХИ
ПРИЗУПИНКИ ГОРОДСЬКОГО ТРАНСПОРТУ
ПАРКОВІ МІСЦЯ
ПРОМАДСЬКІ МАЙДАНИ

СХЕМА ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ЗОНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ М 1 : 5 000

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:
ЛЕТНЯ ЗОНА
ЗЕЛЕНА ЗОНА
ГОСПОДАРСЬКА ЗОНА
АДМІНІСТРАТИВНА ЗОНА
ЗОНА ОБСЛУГОВУВАННЯ ВІДСТОЮВАЛЬНИХ ЗОНА НА ВУЛИЦІ
ЗОНА СИМУЛЯЦІЇ
ВІДПОЧИНКОВА ЗОНА
ЗОНА ПОЛЬОТІВ ДРОНІВ

СВІТОВИЙ ТА ВІДЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД

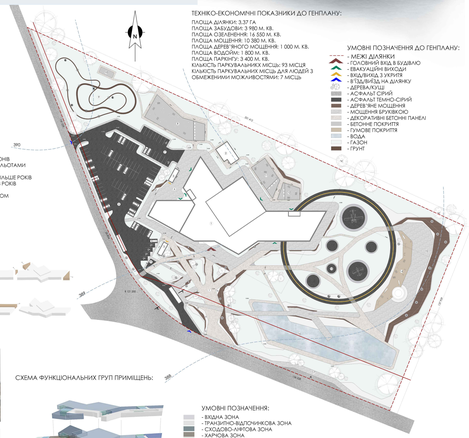
National Aviation Museum of Korea
Архітектори: Haeahn Architecture
Рік: 2020 рік
Площа: 18593 м²
Місце знаходження: Гансо-Гу Пішанна Корея

Imperial War Museum
Архітектори: Foster + Partners
Рік: 2014 рік
Місце знаходження: Лондон, Велико Британія

Museum of Aviation and Aviation Exhibition Park
Архітектори: Bartlomiej Kalkewski , Pyroll, Ruge Architekten
Pyroll, Ruge Architekten, Бартломей Кісієвський
Площа: 4004 м²
Рік: 2010 рік

Державний музей авіації України імені О.К. Антонова в Києві

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН ДІЯЛЬНИКИ М 1 : 1 000



ЕКСПЛІКАЦІЯ ДО ГЕНПЛАНУ:
1. ПРОЕКТОВАНА БУДІВЛЯ
2. ВХІДНА ПЛОЩА
3. ВХІД В ПАРКЛЕНГ
4. ВЕЛОПАРКЛЕНГ
5. ГОЛОВНИЙ ПАРКЛЕНГ
6. ГОСПОДАРСЬКИЙ ДВОРИ
7. АДМІНІСТРАТИВНА СТОЯНКА
8. ТРЕНУВАЛЬНИЙ ПОЛІГОН ДЛЯ ДРОНІВ
9. ЗОНА ВІДПОЧИНКУ ЗЕЛЕНИМ ПОКАЛОПАМИ
10. МАЙСТЕРНЯ ДРОНІВ
11. ДРОН-АРЕНА ПРОФЕСІЙНА 18-І БІЛЬШЕ РОКІВ
12. ДРОН-АРЕНА МОЛОДІЖНА 13-18 РОКІВ
13. ДРОН-АРЕНА ДИТРЯ 6-12 РОКІВ
14. ВЕСТОБЮЛЯ ПІД ВІДКРИТИМ НЕБОМ
15. ДИТЯЧИЙ МАЙДАНЧИК
16. ВІДПОЧИНКОВА ЗОНА
17. СТАВОК
18. АЕРОФІТОНА ЗУПИНКА

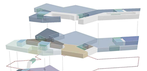
ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ДО ГЕНПЛАНУ:
ПЛОЩА ДІЯЛЯНКИ: 3.37 Га
ПЛОЩА ЗАБУДОВИ: 3 980 М. КВ.
ПЛОЩА ОЗЕЛЕНЕННЯ: 16 500 М. КВ.
ПЛОЩА МОЩЕННЯ: 10 380 М. КВ.
ПЛОЩА ДЕРЕВ ЯНОГО МОЩЕННЯ: 1 000 М. КВ.
ПЛОЩА ВОДНОЇ ДЗЕРКАЛА: 1 000 М. КВ.
ПЛОЩА ПАРКОВУ: 3 400 М. КВ.
КІЛЬКІСТЬ ПАРКУВАЛЬНИХ МІСЦЬ: 92 МІСЦЯ
КІЛЬКІСТЬ ПАРКОВАЛЬНИХ МІСЦЬ ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ОБМЕЖЕННИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ: 7 МІСЦЬ

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ДО ГЕНПЛАНУ:
- МЕЖІ ДІЯЛЯНКИ
- ГОЛОВНИЙ ВХІД В БУДІВЛЮ
- ЕВАКУАЦІЙНІ ВИХОДИ
- ВІЗДЬ/ВИХІД З УКРИТТЯ
- ВІЗДЬ/ВИХІД ДЛЯ ДАЛЬНЬОГО ВІДТВАЛЕННЯ
- АСФАЛЬТ СІРИЙ
- АСФАЛЬТ ТЕМНО-СІРИЙ
- ДЕРЕВ'ЯНЕ МОЩЕННЯ
- МОЩЕННЯ БРУКІВКОЮ
- ДЕКОРАТИВНІ БЕТОННІ ПАНЕЛІ
- БЕТОННЕ ПОКРИТТЯ
- ГУМОВЕ ПОКРИТТЯ
- ТРАВА
- ГАЛЕЧ
- ГРУНТ

СХЕМА ФОРМОУТВОРЕННЯ

ФОТОФІКСАЦІЯ ДІЯЛЯНКИ

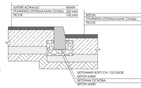
СХЕМА ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ГРУП ПРИМІЩЕНЬ:



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:
- ВХІДНА ЗОНА
- ТРАНЗИТНО-ВІДПОЧИНКОВА ЗОНА
- СХОДОВО-АЙРОВА ЗОНА
- ХАРЧОВА ЗОНА
- ЕВАКУАЦІЙНА ЗОНА
- АДМІНІСТРАТИВНА ЗОНА
- ВІСТАВКОВА ЗОНА
- СКЛАДСЬКА ЗОНА
- СИМУЛЯЦІЙНА ЗОНА
- ЗОНА МЕДИЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ
- ЗОНА УКРИТТЯ
- НАРИЛЬНА ЗОНА

ФРАГМЕНТ ПОПЕРЕЧНОГО ПРОФИЛЯ ВУЛИЦЬ А-АМ 1 : 200

ВУЗОЛ А М 1 : 10



ВУЗОЛ Б М 1 : 10

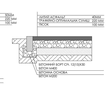


СХЕМА ЕВАКУАЦІЇ 1-ГО ПОВЕРХУ М 1: 1 000

СХЕМА ЕВАКУАЦІЇ 2-ГО ПОВЕРХУ М 1: 1 000

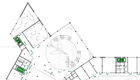
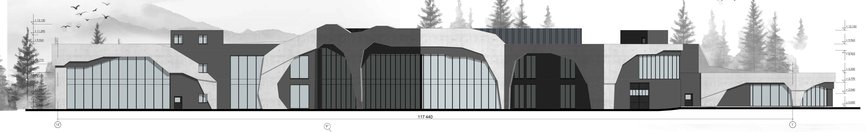


СХЕМА ЕВАКУАЦІЇ З УКРИТТЯ М 1: 1 000

РОЗГОРТКА ПО ДІЯЛЯНЦІ

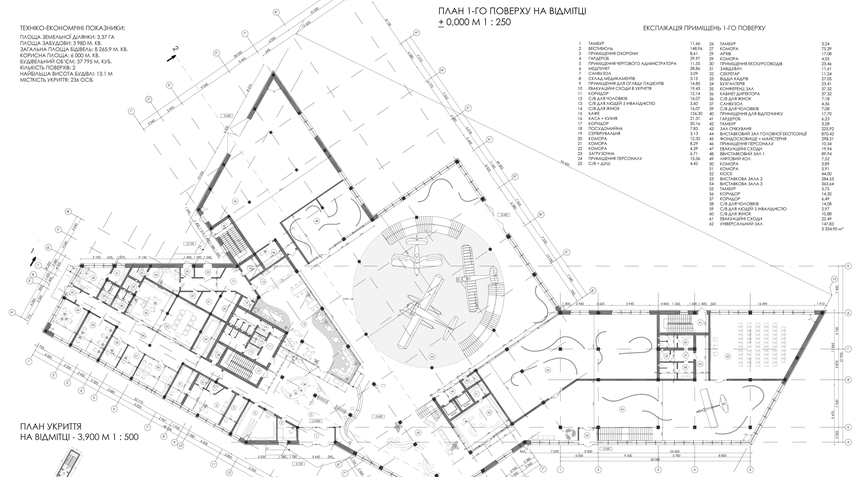
ФАСАД 1'-5 М 1 : 250

ФАСАД 15'-1' М 1 : 250



ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ:
ПЛОЩА ДІЯЛЯНКИ: 3.37 Га
ПЛОЩА ЗАБУДОВИ: 3 980 М. КВ.
ЗАГАЛЬНА ПЛОЩА ВІДВЕРЕЙ: 8 265.9 М. КВ.
КОРИСНА ПЛОЩА: 6 000 М. КВ.
БУДІВЕЛЬНИЙ ОБ'ЄМ: 37 795 М. КУБ.
КІЛЬКІСТЬ ПОВЕРХІВ: 2
НАЙВИЩА ВИСОТА БУДІВЛІ: 13.1 М
МІСТКІСТЬ УКРИТТЯ: 256 ОСІБ

ПЛАН 1-ГО ПОВЕРХУ НА ВІДМІТЦІ ± 0,000 М 1 : 250



ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ 1-ГО ПОВЕРХУ

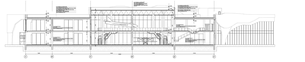
1	ТАМБУР	11.66	26	ТАМБУР	3.24
2	ВЕСТИБЮЛЬ	148.96	27	КОНОРА	75.39
3	ПРИМІЩЕННЯ СКОРОЧНИ	8.67	28	АРХІВ	17.08
4	КОНОРА	8.67	29	ПРИМІЩЕННЯ	5.46
5	ПРИМІЩЕННЯ ЧЕРГОВОГО АДМІНІСТРАТОРА	11.50	30	ПРИМІЩЕННЯ ЕКСКУРСОВОДІВ	33.46
6	МЕДПУНКТ	28.86	31	ЗАВІДШЕАЧ	11.61
7	ГАРДЕРОБ	5.15	32	ВІДЕО ЗАЛ	27.02
8	СКЛАД МЕДИКАМЕНТІВ	5.15	33	ВІДЕО ЗАЛ	27.02
9	ПРИМІЩЕННЯ ДЛЯ ОГЛЯДУ ПАЦІЄНТІВ	14.80	34	БУГАЛТЕРІЯ	23.41
10	ПРИМІЩЕННЯ ДЛЯ СИДІЯ В УКРИТТЯ	15.44	35	КАБІНЕТ ГОЛОВИ ЗАЛ	37.32
11	КОРИДОР	13.49	36	КАБІНЕТ ДИРЕКТОРА	37.32
12	С/В ДЛЯ ЧОЛОВІКІВ	14.07	36	С/В ДЛЯ ЖІНОК	7.15
13	С/В ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ІНВАЛІДНІСТЮ	5.40	37	САНВУЗОЛ	4.96
14	С/В ДЛЯ ЖІНОК	14.07	38	С/В ДЛЯ ЧОЛОВІКІВ	7.08
15	ГАРДЕРОБ	14.80	39	ПРИМІЩЕННЯ ДЛЯ ВИДАЧОЧКУ	4.96
16	КАСА + КІОСК	21.31	41	ГАРДЕРОБ	4.23
17	КОРИДОР	30.16	42	ТАМБУР	3.28
18	ПРИМІЩЕННЯ	3.13	43	ВИСТАВКОВИЙ ЗАЛ	1.00
19	СОРЛІРНЛЬНЯ	3.13	44	ВИСТАВКОВИЙ ЗАЛ ГОЛОВНЕ ВЕСТОБЮЛЬЦЕ	870.42
20	КОНОРА	12.32	46	ФОНДОСХОВИЩЕ + МАЙСТЕРНЯ	398.31
21	КОНОРА	4.29	47	ПРИМІЩЕННЯ ПРИБИРАЧУ	19.94
22	КОНОРА	4.29	47	ЕВАКУАЦІЯ СХОДИ	19.94
23	ЗАТУРЗОНА	6.71	48	ВИСТАВКОВИЙ ЗАЛ 1	89.94
24	ПРИМІЩЕННЯ ПЕРСОНАЛУ	15.36	49	ЕВАКУАЦІЯ ЕСХ	1.00
25	С/В + ДУШ	4.42	50	КОНОРА	3.01
			51	КОНОРА	3.91
			52	КОСС	44.00
			53	ВИСТАВКОВА ЗАЛА 2	384.55
			54	ВИСТАВКОВА ЗАЛА 3	384.55
			55	ТАМБУР	3.73
			56	КОРИДОР	14.50
			57	ТАМБУР	3.73
			58	С/В ДЛЯ ЧОЛОВІКІВ	14.08
			59	С/В ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ІНВАЛІДНІСТЮ	3.57
			60	С/В ДЛЯ ЖІНОК	14.08
			61	ЕВАКУАЦІЯ СХОДИ	22.49
			62	УНІВЕРСАЛЬНИЙ ЗАЛ	147.03
					3 334.90 м²

ПЛАН УКРИТТЯ НА ВІДМІТЦІ - 3,900 М 1 : 500

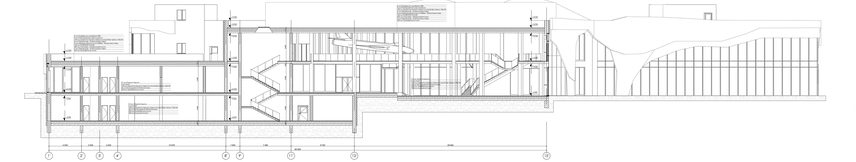
ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ УКРИТТЯ

1	ЕВАКУАЦІЯ СХОДИ	19.43			
2	КОРИДОР	30.34			
3	КОРИДОР	12.20			
4	С/В ДЛЯ ЧОЛОВІКІВ	16.06			
5	С/В ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ІНВАЛІДНІСТЮ	3.60			
6	С/В ДЛЯ ЖІНОК	16.06	19	КОРИДОР	24.19
7	ПРИМІЩЕННЯ ДЛЯ УКРИТТЯ 2	137.37	20	ТАМБУР	3.22
8	СКЛАД 3	17.11	21	ВИХІДЛИЯ НА ВУЛИЦЮ 1	19.74
9	СКЛАД 2	16.32	22	КІМНАТА НАЛЯТЯ ЗА ДИЗЕЛІ	4.08
10	СКЛАД 1	30.02	22	КОНОРА	4.50
11	ЗАТУРЗОНА	3.22	23	С/В ДЛЯ ЖІНОК	6.40
12	ГАРДЕРОБ	11.07	23	С/В ДЛЯ ЧОЛОВІКІВ	6.40
13	МЕДПУНКТ	29.38	24	СЛУЖБОВЕ ПРИМІЩЕННЯ	16.94
14	ГАРДЕРОБ	5.15	25	ЗАТУРЗОНА	6.12
15	СКЛАД МЕДИКАМЕНТІВ	3.35	26	ТАМБУР	3.22
16	ПРИМІЩЕННЯ ДЛЯ ОГЛЯДУ ПАЦІЄНТІВ	15.55	27	КОРИДОР	35.16
17	ПРИМІЩЕННЯ ДЛЯ УКРИТТЯ 1	350.42	28	ТАМБУР	3.74
17	ТАМБУР	5.20	29	ВИХІД НА ВУЛИЦЮ 2	20.44
					932.60 м²

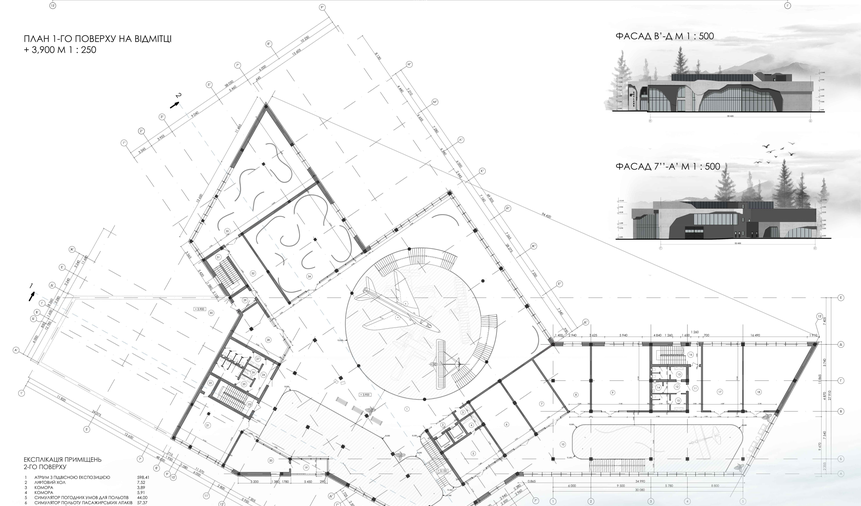
РОЗРІЗ 2-2 М 1 : 500



РОЗРІЗ 1-1 М 1 : 250



ПЛАН 1-ГО ПОВЕРХУ НА ВІДМІТЦІ + 3,900 М 1 : 250



ФАСАД В'-Д М 1 : 500

ФАСАД 7''-А' М 1 : 500

ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ 2-ГО ПОВЕРХУ

1	АЛЕЯ З ЛЬДЕНОВО ВЕСТОБЮЛЬЦЕ	398.41			
2	АНТОВИЙ КОК	7.50			
3	КОНОРА	3.89			
4	КОНОРА	3.89			
5	СИМУЛЯТОР ПОГОДНИХ УМОВ ДЛЯ ПОЧАОТВ	44.00			
6	СИМУЛЯТОР ПОЛЬОТУ ПАСАЖИРСЬКИХ АПЛАВ	57.37			
7	СИМУЛЯТОР ПОЛЬОТУ ВЕРТОЛЬОТА	57.37			
8	СИМУЛЯТОР АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЙ	44.44			
9	СИМУЛЯТОР ПІАОТУВАННЯ ВЕРТОЛЬОТА	93.82			
10	КОРИДОР	14.34			
11	КОРИДОР	14.34			
12	КОРИДОР	6.49			
13	С/В ДЛЯ ЖІНОК	14.08			
14	С/В ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ІНВАЛІДНІСТЮ	3.57			
15	С/В ДЛЯ ЧОЛОВІКІВ	14.08	25	С/В ДЛЯ ЧОЛОВІКІВ	16.04
16	ЕВАКУАЦІЯ СХОДИ	22.49	26	С/В ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ІНВАЛІДНІСТЮ	3.59
17	СИМУЛЯТОР ЖИТТЯ В КАБІНІ ПІАОТА	44.25	27	С/В ДЛЯ ЖІНОК	16.04
18	СИМУЛЯТОР ДЕТОНІ	44.25	28	ПРИМІЩЕННЯ ЛЕЦЬОВОГО ПУАВЛЯЦІ	7.38
19	ПРИЗО	14.11	29	ТАМБУР	7.95
20	НАВІГАЦІЙНИЙ ТРЕНАЖЕР ДЛЯ АВІАДИСПЕЧЕРІВ	39.16	30	ДАХ	420.37
21	ЕВАКУАЦІЯ СХОДИ	19.43	31	ЕВАКУАЦІЯ СХОДИ	19.43
22	КОНОРА	4.50	32	КОРИДОР	47.92
23	ЕВАКУАЦІЯ СХОДИ З УКРИТТЯ	19.43	34	ВИСТАВКОВА ЗАЛА 4	183.05
24	КОНОРА	12.20	35	ВИСТАВКОВА ЗАЛА 5	183.05
					2 447.01 м²

Бакалаврська робота
Авіаційний простір «Skylandі в с. Підвр'я Івано-Франківської

Івано-Франківський Національний Технічний університет Нафти і Газу
Виконала: Білусяк Наталія
Керівник: Капак М. М.