

Метадані

ДОКУМЕНТ

Заголовок

2026_ПЗ_Томашук В.С._ІАБ_Б-22-3

Автор

Томашук В.С.

Науковий керівник / Експерт

Палійчук І.І.

ІД документу

334048976

ОРГАНІЗАЦІЯ

Назва організації

Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas

підрозділ

Каф. БУД

ЗВІТ

Дата звіту

5/27/2026

Дата редагування

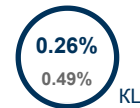
5/27/2026

Обсяг знайдених подібностей

Коефіцієнт подібності визначає, який відсоток тексту по відношенню до загального обсягу тексту було знайдено в різних джерелах. Зверніть увагу, що високі значення коефіцієнта не автоматично означають плагіат. Звіт має аналізувати компетентна / уповноважена особа.

**13855**

Кількість слів

**92811**

Кількість символів

Тривога

У цьому розділі ви знайдете інформацію щодо текстових спотворень. Ці спотворення в тексті можуть говорити про **МОЖЛИВІ** маніпуляції в тексті. Спотворення в тексті можуть мати навмисний характер, але частіше характер технічних помилок при конвертації документа та його збереженні, тому ми рекомендуємо вам підходити до аналізу цього модуля відповідально. У разі виникнення запитань, просимо звертатися до нашої служби підтримки.

Заміна букв		15
Інтервали		0
Мікропробіли		1
Білі знаки		48
Парафрази (SmartMarks)		251

Джерела

Нижче наведений список джерел. В цьому списку є джерела із різних баз даних. Колір тексту означає в якому джерелі він був знайдений. Ці джерела і значення Коефіцієнту Подібності не відображають прямого плагіату. Необхідно відкрити кожне джерело і проаналізувати зміст і правильність оформлення джерела.

10 найдовших фраз

Копіювати текст

#	НАЗВА ТА АДРЕСА ДЖЕРЕЛА URL (НАЗВА БАЗИ)	КІЛЬКІСТЬ ІДЕНТИЧНИХ СЛІВ (ФРАГМЕНТІВ)

1	Реконструкція бібліотеки в м. Сарни 6/18/2024 Rivne Professional college of National University of Life and Environmental sciences of Ukraine (ВСП „Рівненський фаховий коледж НУБіП України”)	142 (1.02 %)
2	https://dspace.kntu.kr.ua/bitstreams/1609f0d4-a946-41ff-a572-8b3dbec7612b/download	122 (0.88 %)
3	http://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/31288/1/dyplom_Sysiuk.pdf	101 (0.73 %)
4	https://dspace.kntu.kr.ua/bitstreams/1609f0d4-a946-41ff-a572-8b3dbec7612b/download	79 (0.57 %)
5	https://er.nau.edu.ua/bitstreams/61e4afe5-462b-4a29-b53f-1b7631545c86/download	48 (0.35 %)
6	https://studfile.net/preview/12766328/page:2/	47 (0.34 %)
7	https://vikidalka.ru/3-8308.html	47 (0.34 %)
8	https://studfile.net/preview/13473938/page:7/	39 (0.28 %)
9	https://studfile.net/preview/11903834/	39 (0.28 %)
10	2025_192_Смаглюк_А.М 6/21/2025 Lutsk National Technical University (Lutsk National Technical University)	37 (0.27 %)

Домашня база даних

#	ЗАГОЛОВОК	КІЛЬКІСТЬ ІДЕНТИЧНИХ СЛІВ (ФРАГМЕНТІВ)
---	-----------	--

Програма обміну базами даних (16.16 %)

#	ЗАГОЛОВОК	КІЛЬКІСТЬ ІДЕНТИЧНИХ СЛІВ (ФРАГМЕНТІВ)
---	-----------	--

1	2025_192_Смаглюк_А.М 6/21/2025 Lutsk National Technical University (Lutsk National Technical University)	366 (39) (2.64 %)
2	2024_192_Бандура І.О. 11/22/2024 Lutsk National Technical University (Lutsk National Technical University)	224 (26) (1.62 %)
3	2015_706010101_Hasiuk_Jurii_Stepanovych_20939 10/25/2024 National University "Lviv Politechnika" (National University Lviv Politechnika)	203 (21) (1.47 %)
4	КорачОО_МВм-61.docx 12/12/2021 Тернопіль Іван Пулюй National Technical University (кафедра будівельної механіки)	200 (16) (1.44 %)
5	Реконструкція бібліотеки в м. Сарни 6/18/2024 Rivne Professional college of National University of Life and Environmental sciences of Ukraine (ВСП „Рівненський фаховий коледж НУБіП України”)	155 (2) (1.12 %)
6	Prusak_Nove budivnytstvo budynku-pansionatu.pdf 6/16/2025 National University of Water and Environmental Engineering (National University of Water and Environmental Engineering)	117 (6) (0.84 %)
7	2015_6060101_Braichenko_Roman_Serhiiovych_5300 10/25/2024 National University "Lviv Politechnika" (National University Lviv Politechnika)	113 (12) (0.82 %)

8	2025_192_Бондар Маргарита В. 6/2/2025 Lutsk National Technical University (Lutsk National Technical University)	102 (5) (0.74 %)
9	Диплом весь Пащенко Д.Р..doc 6/23/2025 National University of Water and Environmental Engineering (National University of Water and Environmental Engineering)	102 (7) (0.74 %)
10	2024_192_Жакун_С.Л. 12/5/2024 Lutsk National Technical University (Lutsk National Technical University)	68 (6) (0.49 %)
11	2025_192_Матвійчук_С.С. 6/22/2025 Lutsk National Technical University (Lutsk National Technical University)	67 (10) (0.48 %)
12	Нове будівництво багатфункціонального житлового будинку в м Одесі.pdf 2/22/2023 Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture (Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture)	52 (5) (0.38 %)
13	Дослідження роботи залізобетонної плити перекриття, що підсилюється нарощуванням з вклеюванням арматурних стрижнів.pdf 11/15/2023 Sumy National Agrarian University (SNAU)	48 (3) (0.35 %)
14	2024_192_Рябий_О.І 11/29/2024 Lutsk National Technical University (Lutsk National Technical University)	47 (3) (0.34 %)
15	2025_192_Рубаха_Д.В. 6/20/2025 Lutsk National Technical University (Lutsk National Technical University)	43 (4) (0.31 %)
16	SysukAG_MBd-2.docx 12/21/2019 Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University (кафедра будівельної механіки)	41 (4) (0.3 %)
17	2015_706010101_Levytskyi_Ivan_Mykolaiovych_20862 10/25/2024 National University "Lviv Politechnika" (National University Lviv Politechnika)	38 (5) (0.27 %)
18	ПЗ ДП 123.docx 12/26/2024 National University of Water and Environmental Engineering (National University of Water and Environmental Engineering)	36 (3) (0.26 %)
19	2025_192_Пишук_С.С. 6/6/2025 Lutsk National Technical University (Lutsk National Technical University)	35 (3) (0.25 %)
20	2025_192_Соколовський_А.О. 6/11/2025 Lutsk National Technical University (Lutsk National Technical University)	33 (2) (0.24 %)
21	LandizbergVM_MBd-2.docx 12/21/2019 Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University (кафедра будівельної механіки)	17 (1) (0.12 %)
22	М ПЦБ 2024-3_ПЗ_Лісороб В.М. 12/6/2025 O.M.Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv (O.M.Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv)	15 (2) (0.11 %)

23	Будівництво індивідуального житлового будинку.doc 2/5/2024 Liubeshiv Technical Vocational College of Lutsk National Technical University (Liubeshiv Technical Vocational College of Lutsk National Technical University)	13 (2) (0.09 %)
24	2025_192_Пашкуда_М.В. 12/18/2025 Lutsk National Technical University (Lutsk National Technical University)	13 (1) (0.09 %)
25	2025_192_Чирук_А.М. 5/25/2025 Lutsk National Technical University (Lutsk National Technical University)	13 (1) (0.09 %)
26	2024_192_Татоян_Г.К. 12/8/2024 Lutsk National Technical University (Lutsk National Technical University)	12 (2) (0.09 %)
27	Kholod_Matvii_Ihorovych_Hotel_z_doslidzhenniam_fyzyko_mekhanichnykh.pdf 12/20/2024 National University of Water and Environmental Engineering (National University of Water and Environmental Engineering)	9 (1) (0.06 %)
28	2022_819201_БДПЦ-22з_Попадюк М.В..docx 12/17/2022 National University "Lviv Politechnika" (NULP2)	9 (1) (0.06 %)
29	Виробничий цех з укриттям подвійного призначення в смт. Ріпки 12/19/2023 National University Chernihiv Politechnika (NUCP) 2 (Інформаційний центр запобігання та виявлення плагіату)	7 (1) (0.05 %)
30	2017_719201_Systaliuk_Mykola_Anatoliiovych_53352 10/26/2024 National University "Lviv Politechnika" (National University Lviv Politechnika)	6 (1) (0.04 %)
31	«Проект виконання робіт будівництва газопроводу по вулицях населеного пункту (міста): м. Запоріжжя вул. Гоголя, Дніпровська, Жуковського, Олександрівська». Курсовий проєкт. 3/23/2026 Zhytomyr Agricultural Technical Professional College (Zhytomyr Agricultural Technical Professional College)	5 (1) (0.04 %)
32	2020_81920001_Ivaneiko_Mykhailo_Maksymovych_113090 10/25/2024 National University "Lviv Politechnika" (National University Lviv Politechnika)	5 (1) (0.04 %)
33	2020_81920001_Melnyk_Iurii_Anatoliiovych_113115 10/25/2024 National University "Lviv Politechnika" (National University Lviv Politechnika)	5 (1) (0.04 %)
34	Dakhnova_Nove_budivnytstvo_restoranu_(5).pdf 6/13/2025 National University of Water and Environmental Engineering (National University of Water and Environmental Engineering)	5 (1) (0.04 %)
35	192_Карпенко В.М._Проект багатоповерхового житлового будинку із залізобетонним каркасом в місті Кропивницький Дарієнко В.В. 6/3/2025 Kherson State Agrarian and Economic University (Kherson State Agrarian and Economic University)	5 (1) (0.04 %)
36	Багатоповерхова автостоянка Прокопець 2024 Plag.docx 12/14/2024 National University of Water and Environmental Engineering (National University of Water and Environmental Engineering)	5 (1) (0.04 %)
37	Martseniuk_Nove_budivnytstvo_biblioteky_v_m._Kyiv.pdf 6/25/2025 National University of Water and Environmental Engineering (National University of Water and Environmental Engineering)	5 (1) (0.04 %)

Інтернет (15.56 %)



#	ДЖЕРЕЛО URL	КІЛЬКІСТЬ ІДЕНТИЧНИХ СЛІВ (ФРАГМЕНТІВ)
38	http://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/31288/1/dyplom_Sysiuk.pdf	806 (68) (5.82 %)
39	https://dspace.kntu.kr.ua/bitstreams/1609f0d4-a946-41ff-a572-8b3dbec7612b/download	279 (7) (2.01 %)
40	https://er.nau.edu.ua/bitstreams/61e4afe5-462b-4a29-b53f-1b7631545c86/download	190 (10) (1.37 %)
41	https://studfile.net/preview/12766328/page:2/	146 (6) (1.05 %)
42	http://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/33669/2/KRM_Melnyk.pdf	86 (6) (0.62 %)
43	https://vikidalka.ru/3-8308.html	78 (2) (0.56 %)
44	https://ir.nmu.org.ua/bitstream/handle/123456789/155871/%D0%9E%D1%81%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%9A.%D0%A0..pdf	74 (7) (0.53 %)
45	https://chertezhi.ru/modules/search/index.php?text=%F3%F2%E5%EF%EB%E5%ED%ED%FF&type=f&module=ukrfiles	59 (7) (0.43 %)
46	http://176.101.220.8:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/1029/192_18_Slepzov.pdf?sequence=1&isAllowed=y	55 (5) (0.4 %)
47	https://studfile.net/preview/13473938/page:7/	46 (2) (0.33 %)
48	http://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/31304/1/dyplom_Stetsiura.pdf	45 (4) (0.32 %)
49	https://er.nau.edu.ua/bitstreams/12f258bc-a864-452f-ae43-b3c744f74ab4/download	40 (3) (0.29 %)
50	https://studfile.net/preview/11903834/	39 (1) (0.28 %)
51	https://chertezhi.ru/modules/search/index.php?text=%F4%F3%ED%E4%E0%EC%E5%ED%F2%ED%E0%20%EF%EB%E8%F2%E0&type=f&module=ukrfiles	28 (3) (0.2 %)
52	https://studfile.net/preview/8811047/page:2/	28 (2) (0.2 %)
53	https://nashaucheba.ru/v8702/?cc=14&page=3	24 (1) (0.17 %)
54	http://4ua.co.ua/construction/qa2bd79a5c43a88521316c27_0.html	22 (2) (0.16 %)
55	http://repository.ukd.edu.ua:8080/bitstream/handle/123456789/591/%D0%9F%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D1%8E%D0%BA%20%20%D0%95.%20%D0%A1..pdf?sequence=1	19 (1) (0.14 %)
56	https://studfile.net/preview/11282222/page:3/	17 (1) (0.12 %)
57	https://studfile.net/preview/11731709/page:6/	15 (1) (0.11 %)
58	http://repository.ukd.edu.ua:8080/bitstream/handle/123456789/843/%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B7%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%80%D1%96%D0%B9%20%D0%91%D0%B0%D0%B1%60%D1%8F%D0%BA.pdf?sequence=1	13 (1) (0.09 %)
59	https://nadoest.com/golova-komitetu-z-konkursnih-torgiv-goncharov-v-m-v2-stor-3	11 (1) (0.08 %)
60	http://inmad.vntu.edu.ua/portal/static/0489F093-1387-4E0E-AAA4-6FF8DCEDE5744.pdf	9 (1) (0.06 %)
61	https://knowledge.allbest.ru/construction/3c0b65635a2ad68a4c53a88521316d27_0.html	6 (1) (0.04 %)
62	http://176.101.220.8:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/1013/192_18_Golubev.pdf?sequence=1&isAllowed=y	6 (1) (0.04 %)
63	https://studfile.net/preview/9241662/page:3/	5 (1) (0.04 %)

64	http://inmad.vntu.edu.ua/portal/static/7B923468-F0FA-4BED-BE68-BF29152BC476.pdf	5 (1) (0.04 %)
65	http://inmad.vntu.edu.ua/portal/static/989B2E30-B354-4B0C-B46C-B1FB71B817F7.pdf	5 (1) (0.04 %)

Список прийнятих фрагментів

#	ЗМІСТ	КІЛЬКІСТЬ ОДНАКОВИХ СЛІВ (ФРАГМЕНТІВ)
	http://176.101.220.8:8080/xmlui/bitstream/handle...	55 (0.4%)
1	наслідків (відповідальності) будівлі: СС2	5 (0.04%)
2	ДБН В.1.2-14-2009 "Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної...	18 (0.13%)
3	E1-17- 2 Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди	10 (0.07%)
4	4глибиною понад 3 м вручну	13 (0.09%)
5	С311-10 Перевезення ґрунту до 10 км т	9 (0.06%)
	http://inmad.vntu.edu.ua/portal/static/989B2E30-...	5 (0.04%)
1	ДБН В.1.1-7-2002	5 (0.04%)
	https://chertezhi.ru/modules/search/index.php?te...	59 (0.43%)
1	ДБН В.1.2-14-2009	5 (0.04%)
2	ДБН В.1.2-2:2006 "Навантаження і впливи	8 (0.06%)
3	ДБН В.1.2-2:2006	5 (0.04%)
4	Нормативна глибина промерзання ґрунту 0.9 м (згідно п. 7.5.3 ДБН В.2.1-10-2009...	16 (0.12%)
5	табл. 2 ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 "Будівельна кліматологія	11 (0.08%)
6	Розділ 1 Архітектурно-будівельна частина 1.1. об'ємно планувальне рішення	8 (0.06%)
7	Кількість номерів шт 23 Площа забудови м2	6 (0.04%)
	https://studfile.net/preview/12766328/page:2/	54 (0.39%)
1	Характеристичне значення ваги снігового покриву	5 (0.04%)
2	Снігове навантаження Сніговий район для м. луцька IV. Характеристичне значення...	32 (0.23%)
3	IV. Характеристичне значення вітрового тиску 480 Па (згідно ДБН В.1.2-2:2006. ...	17 (0.12%)
	Диплом весь Пащенко Д.Р..doc	61 (0.44%)
1	3 Вікно індивідуальне,прямокутне з подвійним заскленням 1510 1500 4 Матеріал М...	24 (0.17%)
2	Матеріал Металопласт В-6 Вікно індивідуальне,прямокутне з подвійним заскленням...	14 (0.1%)
3	Но Шару Матеріал шару огорожувальної конструкції	6 (0.04%)
4	Товщи-на ша-ру, Розрахунко-вий коефі-цієнт тепло-провідності Розрахунко-вий...	17 (0.12%)
	2024_192_Жакун_С.Л	33 (0.24%)

1	Двері Д-1 Двері індивідуальні, прямокутні поворотні зовнішні 2100 2100 4 Матер...	22 (0.16%)
2	Д-5 Двері індивідуальні, прямокутні двостулкові зовнішні 1800 2100	6 (0.04%)
3	Д-6 Двері індивідуальні, прямокутні	5 (0.04%)
КорачОО_MBm-61.docx		147 (1.06%)
1	Перемички при перекритті дверних та віконних прорізів у зовнішніх а також пере...	14 (0.1%)
2	монолітна плита покриття; R2 = м2 К/Вт - стяжка з цементно - піщаного розчину;...	33 (0.24%)
3	К/Вт - рулонний килим; Загальний термічний опір огорожувальної конструкції:Мі...	36 (0.26%)
4	URSA XPS N - III 200мм	6 (0.04%)
5	Вр-I, = 0,04 м, m= 1800 кг/м3 0,720 1,2 0,95 0,821 3 Утеплювач -плитиNo пп ...	21 (0.15%)
6	0,2 м, m= 35 кг/м3 0,070 1,3 0,95 0,0865 4 пароізоляційна плівка 0,014 1,2 0,9...	13 (0.09%)
7	Вр-I, = 0,04 м, m= 1800 кг/м3 0,720 1,2 0,95 0,821 3No пп Найменування нава...	19 (0.14%)
8	Розрахунок і конструювання монолітної плити	5 (0.04%)
http://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/31288/1/...		431 (3.11%)
1	ДБН В.2.6-31:2006 "Теплова ізоляція будівель	8 (0.06%)
2	2- стяжка з цементно - піщаного розчину	6 (0.04%)
3	стяжка з цементно - піщаного розчину	5 (0.04%)
4	Техніко-економічні показники Таблица 1.7	5 (0.04%)
5	кПа Коефіцієнти Розрахункове навантаження, кПа 1 рулонний килим 0,008 м, m= 25...	20 (0.14%)
6	покриття, 0,18 м m= 2500 кг/м3 Навантаження враховується програмою автоматично...	18 (0.13%)
7	Таблица2.2. Збір навантажень на 1м2навантажен., кПа Коефіцієнти Розрахункове н...	35 (0.25%)
8	Збір навантажень на 1м2 перекриття	7 (0.05%)
9	кПа Коефіцієнти Розрахункове навантаження, кПа fm п Постійне навантаження 1 Ке...	24 (0.17%)
10	м, m= 800 кг/м3 0,96 1,3 0,95 1,186 5 Залізобетонна плита перекриття, 0,18 м m...	33 (0.24%)
11	No пп Найменування навантаження характери стичне навантажен кПа Коефіцієнти Ро...	14 (0.1%)
12	м, m= 500 кг/м3	6 (0.04%)
13	Вітрове навантаження Вітровий район для м	6 (0.04%)
14	24.517 с 20 25, А400С, А	6 (0.04%)
15	Му в елементах плити перекриття від дії постійного навантаження Результати пі...	13 (0.09%)
16	Перевезення ґрунту до 10 км m т 19840 6 Розробка ґрунту котловану	10 (0.07%)
17	Влаштування бетонної підготовки під фундамент bhlv 100 м3 5,57 11 Монтаж опал...	11 (0.08%)
18	100м2 29,12 12 Армуння фундаменту m т 96,263 13 Укладання бетонної суміші бе...	27 (0.19%)
19	Встановлення та в'язання ар-ри окремими стержнями m т	10 (0.07%)

20	Укладання бетонної суміші в конструкції bhlv 100м3	8 (0.06%)
21	Встановлення та в'язання ар-ри окремими стержнями м т	10 (0.07%)
22	стін S=a x b 100м2	8 (0.06%)
23	гідроізоляції S=a x b 100м2	8 (0.06%)
24	100м2 4,81 22 Встановлення та в'язання ар-ри окремими стержнями м т	13 (0.09%)
25	Встановлення та в'язання ар-ри окремими стержнями м т 7,97 52 Подавання бетонн...	16 (0.12%)
26	S=a x b 100м2	7 (0.05%)
27	S=a x b 100м2	7 (0.05%)
28	вікон S=a x b 100м2 дверей S=a x b 100м2	15 (0.11%)
29	S=a x b 100м2 14,39 40 Оздоблювальне шпаклювання стін ручним способом S=a x b ...	19 (0.14%)
30	S=a x b 100м2	7 (0.05%)
31	S=a x b 100м2	7 (0.05%)
32	S=a x b 100м2	7 (0.05%)
33	гідроізоляції S=a x b 100м2	8 (0.06%)
34	Улаштування тепло- і звукоізоляції S=a x b 100м2 24,02 45 Улаштування	12 (0.09%)
35	пароізоляції S=a x b 100м2	8 (0.06%)
36	S=a x b 100м2	7 (0.05%)
	https://studfile.net/preview/13473938/page/7/	39 (0.28%)
1	Загальний термічний опір непрозорої термічно однорідної огорожувальної констр...	39 (0.28%)
	Дослідження роботи залізобетонної плити перекрит...	23 (0.17%)
1	Утеплювач - екструдований пінополістирол марки URSA URSA XPS N - III 35 x 0,03...	23 (0.17%)
	https://dspace.kntu.kr.ua/bitstreams/1609f0d4-a9...	168 (1.21%)
1	Техніко-економічні показники Згідно ДБН В.2.2-15-2005 "Будинки і споруди. Жит...	25 (0.18%)
2	де Gм - маса елемента, т; g - маса монтажних пристосувань та технологічного ос...	122 (0.88%)
3	h _o + h _з + h _e + h _c 33,4 0,5 3,5 2,0 39,4 м; - Виліт стріли: Lстр = a/2 + b + c ...	21 (0.15%)
	https://studfile.net/preview/8811047/page:2/	19 (0.14%)
1	Но п/п Найменування Од. вим. Показники примітки 1 2 3 4 5 1. Кількість поверхі...	19 (0.14%)
	https://chertezhi.ru/modules/search/index.php?te...	23 (0.17%)
1	Будівельний об'єм м3 4593,37 Загальна корисна площа м2 1400,76 Житлова площа м...	14 (0.1%)
2	Розділ 2 Розрахунково-конструктивна частина 2.1. Обґрунтування вибору констру...	9 (0.06%)
	https://studfile.net/preview/11903834/	39 (0.28%)
1	Навантаження згідно з ДБН В.1.2-2:2006 9 у ПК МОНОМАХВ.1.2-2:2006,9,уексплуата...	39 (0.28%)

2025_192_Пашкуда_М.В.		13 (0.09%)
1	1,2 0,95 0,821 3 Утеплювач -плити мінераловатні, 0,25 м, m= 100 кг/м3 0,150 1,...	13 (0.09%)
2025_192_Чирук_А.М.		13 (0.09%)
1	0,950,3604	13 (0.09%)
ПЗ ДП 123.docx		5 (0.04%)
1	Розрахунок будівлі. Результати розрахунку Після	5 (0.04%)
2025_192_Бондар Маргарита В.		61 (0.44%)
1	Рамно-в'язева Характеристики ґрунту Об'ємна вага 17.652 кН/м3 Кут внутрішньо...	33 (0.24%)
2	Сумарні вертикальні навантаження Постійне, кН Довготривале, кН Короткочасне,...	12 (0.09%)
3	Витрати матеріалів.Всього Матеріали Фундаменти Стіни Колони Балки Плити Перего...	16 (0.12%)
https://ir.nmu.org.ua/bitstream/handle/123456789...		7 (0.05%)
1	0 0 0 0 0 0 0	7 (0.05%)
Prusak_Nove budivnytstvo budynku-pansionatu.pdf		29 (0.21%)
1	ПК МОНОМАХ. 2.3. Розрахунок і конструюванняДля цього імпортували файл із цією ...	29 (0.21%)
Dakhnova_Nove budivnytstvo restoranu (5).pdf		5 (0.04%)
1	Результати статичного розрахунку плити Рис	5 (0.04%)
2025_192_Смаглюк_А.М		185 (1.34%)
1	2.10. Армвання нижнє по Х Рис. 2.11. Армвання нижнє по У Рис.см) Точка Х(с...	37 (0.27%)
2	Новузла Х (см) Y (см) Переміщення Z (мм) Новузла	9 (0.06%)
3	Армвання верхнє у напрямку Х Рис. 2.13 Армвання верхнє у напрямку У Контур п...	30 (0.22%)
4	2750 3350 2750 відст до верху 50 50 50 Площа арматури, см2/м	11 (0.08%)
5	Норма часу, люд.-год. Норма часу, маш.-год. Затрати праці, люд.-год. Затрати п...	32 (0.23%)
6	Зрізання рослинного шару ґрунту 1000 м2	7 (0.05%)
7	2 Доробка ґрунту котловану вручну 100м3	8 (0.06%)
8	Землекоп-прохідник 4 2 1 1 6 е 1- 28 2 Засипка котлованів бульдозерами 1000м3	12 (0.09%)
9	Е6-1-1 Влаштування бетонної підготовки під фундамент 0,775 195,75 21,95 151,7 ...	17 (0.12%)
10	опалубки фундаменту 100м3	5 (0.04%)
11	4 3 2 1 1 1	6 (0.04%)
12	Арматурник 5 2 1 1	5 (0.04%)
13	Подавання бетонної суміші 100м3	6 (0.04%)
2015_706010101_Levytskyi_Ivan_Mykolaiovych_20862		32 (0.23%)
1	Плити (Товщина плити 20.00 см) Точка Х(см) Y(8 (0.06%)

2	Снлс 1.1ПО+1.14ДО+1.08КО+1.26В	9 (0.06%)
3	1 Перша група гран. станів. Випадок а (д.-трив.) Група	10 (0.07%)
4	0 трив. частина Снс, Снлс	5 (0.04%)
http://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/33669/2/...		63 (0.45%)
1	Мх Му Мху Qx Qu R	6 (0.04%)
2	Армування екстремуми по тр Хс (см) Ус (см) Кут АХ низ (см) АУ низ (см) АХ верх...	24 (0.17%)
3	зусиль (екстремуми) по тр Мх Му Мху Qx Qu R	8 (0.06%)
4	Армування (екстремуми) по тр Хс (см) Ус (см) Кут АХ низ (см) АУ низ (см) АХ ве...	25 (0.18%)
2025_192_Соколовський_А.О.		20 (0.14%)
1	ОТВОРИ No отвору No точки Х(см) У(см) No точки Х(см) У(см) 1 1 1957.00 538.60 ...	20 (0.14%)
https://er.nau.edu.ua/bitstreams/12f258bc-a864-4...		31 (0.22%)
1	Нормативний документ ДСТУ Б В.2.6-156:2010 28 таблиця 3.2 Бетон Клас С	11 (0.08%)
2	Арматура Клас повздовжньої А 500 С Клас поперечної А240С Розрахунковий діаметр...	20 (0.14%)
https://er.nau.edu.ua/bitstreams/61e4afe5-462b-4...		119 (0.86%)
1	Коефіцієнти розрахункової довжини: m ХГнучкість: Lo/h X 7,25 Lo/h Y 7,25 табл...	27 (0.19%)
2	N, тс Мх, тс*м Му, тс*м Qx, тс Qu, тс Т, тс*м	15 (0.11%)
3	N, тс Мх, тс*м Му, тс*м Qx, тс Qu, тс Т, тс*м	15 (0.11%)
4	N, тс Мх, тс*м Му, тс*м Qx, тс Qu, тс Т, тс*м	15 (0.11%)
5	N, тс Мх, тс*м Му, тс*м Qx, тс Qu, тс Т, тс*м	15 (0.11%)
6	N, тс Мх, тс*м Му, тс*м Qx, тс Qu, тс Т, тс*м	15 (0.11%)
7	арматура, см2: повна 8.044 по міцності 8.044 армування 0.5 Поперечна арматура,...	17 (0.12%)
http://4ua.co.ua/construction/qa2bd79a5c43a88521...		16 (0.12%)
1	1.1 1.2 1.2 1.4 1 Тривалості 1 1 0.35 0 0 тривалості 1 1 1 0 0	16 (0.12%)
2017_719201_Systaliuk_Mykola_Anatoliiovych_53352		6 (0.04%)
1	1_Знижуючий для короткоч. навантаження 1	6 (0.04%)
2015_6060101_Braichenko_Roman_Serhiiovych_5300		97 (0.7%)
1	група гран. станів. Випадок б (всі навант.) Група	8 (0.06%)
2	0 трив. частина Снс, Слс, Нс,Ту, Снлс 1.1ПО+1.14ДО+1.08КО+	14 (0.1%)
3	Перша група гран. станів. Випадок а (д.-трив.) Група	9 (0.06%)
4	0 трив. частина Снс, Слс, Нс,Ту, Снлс	8 (0.06%)
5	Ту, Снлс ПО+0.95ДО+0.9КО+0.9В2	10 (0.07%)
6	Друга група гран. станів. Випадок а (д.-трив.) Група	9 (0.06%)

7	0 трив. частина Снс, Слс, Нс, Ту, Снлс ПО+0.95ДО+0.9КО	13 (0.09%)
8	група гран. станів. Випадок б (всі навант.) Група	8 (0.06%)
9	0 трив. частина снс пс Ту, Снлс ПО+0.95ДО+0.9КО+0.9В	12 (0.09%)
10	0 трив. частина Снс, Слс, Нс	6 (0.04%)
2015_706010101_Hasiuk_Jurii_Stepanovych_20939		141 (1.02%)
1	1.1ПО+1.14ДО+1.08	5 (0.04%)
2	1.1ПО+1.14ДО+1.08КО+1.26В1	9 (0.06%)
3	Друга група гран. станів. Випадок б (всі навант.) Група	9 (0.06%)
4	ПО+0.95ДО+0.9КО+0.9В1	8 (0.06%)
5	1 Друга група гран. станів. Випадок а (д.-трив.) Група	10 (0.07%)
6	Переріз Перша група гран. станів. Випадок б (всі навант.) Група 1	11 (0.08%)
7	0 трив. частина Снс, Ту, Снлс 1.1ПО+1.14ДО+1.08КО+1.26В	14 (0.1%)
8	Нс, Тх 1.1ПО+1.14ДО+1.08КО	8 (0.06%)
9	2Перша група гран. станів. Випадок а (д.-трив.) Група	10 (0.07%)
10	1.1ПО+1.14ДО+1.08КО Друга група гран. станів. Випадок б (всі навант.) Група	15 (0.11%)
11	Нс, Тх ПО+0.95ДО+0.9КО	7 (0.05%)
12	В2 Друга група гран. станів. Випадок а (д.-трив.) Група	11 (0.08%)
13	Слс, Розрахункове армування	14 (0.1%)
14	0 Розстановка поздовжньої арматури Армування симетричне. Випуски в верхню ко...	10 (0.07%)
2024_192_Рябий_О.І		41 (0.3%)
1	0 0 25 0 0 16 0 0 Розстановка поперечної арматури Км 1_ 1 24 3_ 24 Зона анкеро...	19 (0.14%)
2	50 50 50 зона розкладки 600 600 450 прив'язка останнього 650 650 500 Основна з...	22 (0.16%)
https://nadoest.com/golova-komitetu-z-konkursnih...		11 (0.08%)
1	Розробка ґрунту в траншеях і котлованах глибиною понад 3 м вручну	11 (0.08%)
SysukAG_MBd-2.docx		18 (0.13%)
1	Подавання бетонної суміші 100м3 3,73 68 Демонтаж опалубки	8 (0.06%)
2	Монтаж опалубки перекриття 100м Демонтаж опалубки перекриття 100м	10 (0.07%)
https://knowledge.allbest.ru/construction/3c0b65...		6 (0.04%)
1	S=a x b м2	6 (0.04%)
http://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/31304/1/...		23 (0.17%)
1	Обсягробіт На одиницю виміру На весь обсяг Склад ланок	10 (0.07%)
2	11 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	13 (0.09%)

1 ДБН А.3.2-2-2009

5 (0.04%)