Додаток №20 – Графічні матеріали містобудівної документації детального плану території для розміщення індустріального парку по вул. Вишнівецька м. Ланівці на земельних ділянках загальною площею 31,0535 га

ТзОВ
проектне
об'єднання

УКР
ЗАХІД
УРБАНІЗАЦІЯ

ГРАФІЧНІ МАТЕРІАЛИ МІСТОБУДІВНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

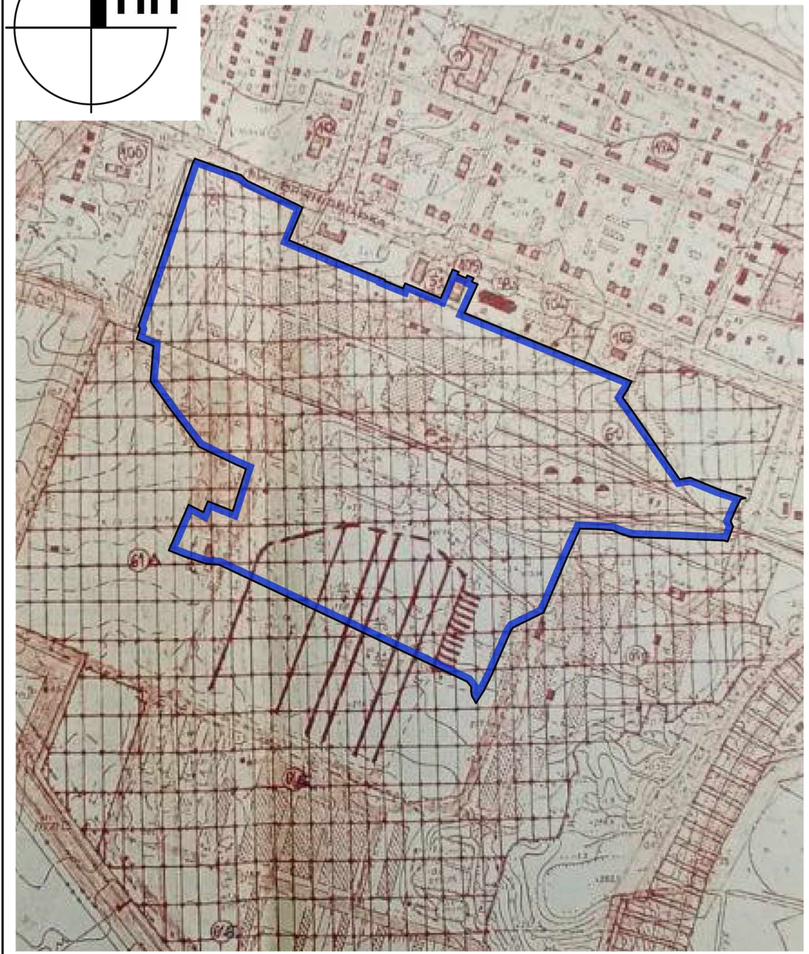
МІСТОБУДІВНА ЧАСТИНА

ТзОВ
проектне
об'єднання

УКР
ЗАХІД
УРБАНІЗАЦІЯ

ТОМ III

ГРАФІЧНІ МАТЕРІАЛИ МІСТОБУДІВНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ



Викопіювання з генерального плану м. Ланівці
який перебуває на стадії проектування

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

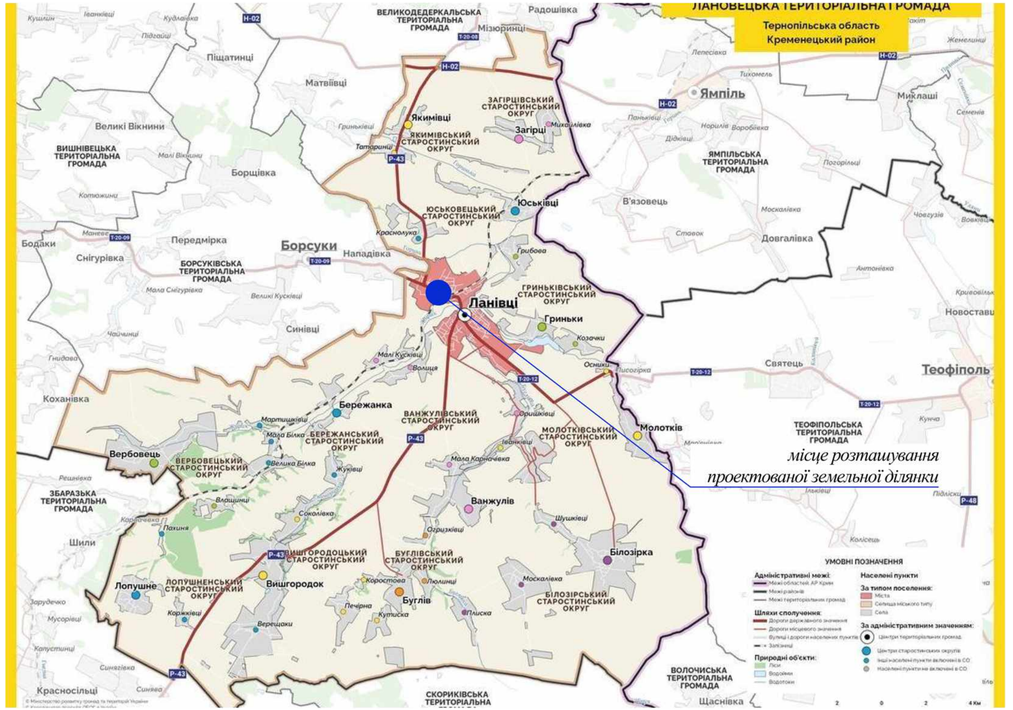
Функціональні зони існуючі
- Водні об'єкти
- Територія громадської забудови існуюча
- Територія житлової багатоквартирної забудови існуюча
- Територія житлової садибної забудови існуюча
- Територія виробнича існуюча
- Територія транспортної інфраструктури існуюча
- Територія інженерної інфраструктури існуюча
- Територія комунальних об'єктів існуюча
- Територія кладовища існуюча
- Фруктові і цитрусові сади існуючі

Розподіл лісових земель існуючий
- Територія лісогосподарського призначення існуюча
- Територія зелених насаджень загального користування існуюча

Території населених пунктів
- Територія населеного пункту існуюча

Території сільськогосподарського призначення
- Територія сільськогосподарського призначення проектна

Умовні позначення
- - Межа детального плану території;



						Замовник: Лановецька міська рада	ДПТ-005-02/24
						Детальний план території для розміщення індустріального парку по вул. Вишнівецька м. Ланівці на земельних ділянках загальною площею 31,0535 га	
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата		
Директор		Фамулвик Х.				Детальний план території	Стадія: ДПТ; Аркуш: 1; Аркушів: 11
ГАП		Фамулвик Х.					
Розробив		Гудима Т.				Схема розташування земельної ділянки у планувальній структурі території територіальної громади	ТзОВ ПО "УкрЗахідУрбанізація"
Перевірив		Фамулвик Х.					
Нормоконтроль		Фамулвик Х.					

План існуючого використання території та схема існуючих обмежень у використанні земель М 1 : 1000

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Існуючі	*Проектні*	*Найменування*			*Найменування*
		Межа проектованої земельної ділянки	В		Водопровід
		Межа детального плану території	К		Самопливний каналізаційний колектор
		Вулиці, дороги та їх червоні лінії			Водонапірна башта
		Територія садибної житлової забудови	ЖК		Житлові будівлі
		Територія житлової багатоквартирної забудови	КН		Нежитлові будівлі
		Територія громадської забудови			Громадські будівлі
		Територія транспортної інфраструктури			Виробничі будівлі та споруди
		Територія інженерної інфраструктури			Залізниця
		Виробнича територія			Газорозподільний пункт (ГРП)
0,4 кВ		Повітряна лінія електропередач 0,4 кВт	1	1	1-й пояс зони санітарної охорони
10 кВ		Повітряна лінія електропередач 10 кВт			Санітарно-захисна зона
		Комплексна трансформаторна електропідстанція (КТП)			
ВС		Газопровід середнього тиску			
V		Кабелі зв'язку			

ЕКСПЛІКАЦІЯ:

1. Адміністративна будівля;
2. Будівля насосної артезіанської свердловини;
3. Будівля локомотивного депо;
4. Склад;
5. Нежитлова будівля;
6. Будівля СЕС;
7. Гаражі (руїна);
8. Бар (руїна);
9. Адміністративна будівля;
10. Торгово-побутовий комплекс;
11. Будівля побутова;
12. Магазин;
13. Щитова;
14. 11 Державна пожежно-рятувальна частина;
15. Гаражі;
16. Ангар;
17. АЗС;
18. Склад;
19. Пташник;
20. Бійня;
21. Жилловий будинок;
22. Господарська будівля;
23. Житловий будинок багатоквартирний;

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Замовник: Лановецька міська рада ДПТ-005-02/24
Директор		Фищук Х.				Детальний план території для розміщення індустріального парку по вул. Вишнівецька м. Ланівці на земельних ділянках загальною площею 31,0535 га
ГАП		Фищук Х.				Детальний план території
Розробив		Гудима Т.				Стадія: ДПТ; Аркуш: 2; Аркушів: 11
Перевірив		Фищук Х.				План існуючого використання території та схема існуючих обмежень у використанні земель М 1 : 1000
Нормоконтроль		Фищук Х.				ТзОВ ПО "УкрЗахідУрбанізація"

Проектний план та схема проектних обмежень у використанні земель М 1 : 1000

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Існуючі	*Проектні*	*Найменування*
		Межа проектованої земельної ділянки
		Межа детального плану території
		Вулиці, дороги та їх червоні лінії
		Території садибної житлової забудови
		Території житлової багатоквартирної забудови
		Території громадської забудови
		Території транспортної інфраструктури
		Території інженерної інфраструктури
		Виробничі території
0,4 кВ		Повітряна лінія електропередачі 0,4 кВт
10 кВ		Повітряна лінія електропередачі 10 кВт
		Комплектна трансформаторна електропідстанція (КТП)
ВС		Газопровід середнього тиску
		Кабель зв'язку
В		Водопровід
К		Самопливний каналізаційний колектор
К		Самопливний каналізаційний колектор
		Водонапірна башта
ЖК		Житлові будівлі
КН		Нежитлові будівлі
		Громадські будівлі
		Виробничі будівлі та споруди
		Залізниця
		Окрема водозабірна свердловина
		Газорозподільний пункт (ГРП)
		І-ІІ пояси зони санітарної охорони
		Санітарно-захисна зона

Ситуаційна схема розташування індустріального парку

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- Межа детального плану території
- Межа проектованих земельних ділянок індустріального парку
- Межа проектованої земельної ділянки, що потрапляє в межі детального плану

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

№ пор.	Назва показника	Одиниця вимірювання	Значення показників: Існуючий стан	Етап від 3 до 7 років	Розрахунковий етап
1	2	3	4	5	6
1	**Території:**				
1.1.	Територія в межах детального плану території	га	31,0535	31,0535	31,0535
	У тому числі території:				
1.2.	**проектована земельна ділянка № 1**	га	**20,7413**	**20,7413**	**20,7413**
1.3.	забудови	га	0,3462	5,5586	5,5586
1.4.	мощення та твердого покриття	га	1,8496	6,4851	6,4851
1.5.	озеленення	га	18,5455	8,6676	8,6676
1.6.	**проектована земельна ділянка № 2**	га	**0,1774**	**0,1774**	**0,1774**
1.7.	забудови	га	0,0827	0,0827	0,0827
1.8.	мощення та твердого покриття	га	0,0991	0,0991	0,0991
1.9.	озеленення	га	0,0056	0,0056	0,0056
1.10.	**проектована земельна ділянка № 3**	га	**9,4781**	**9,4781**	**9,4781**
1.11.	забудови	га		3,9316	3,9316
1.12.	мощення та твердого покриття	га		1,6192	1,6192
1.13.	озеленення	га	9,4781	3,9273	3,9273
1.14.	**проектована земельна ділянка № 4**	га	**0,6567**	**0,6567**	**0,6567**
1.15.	забудови	га		0,2970	0,2970
1.16.	мощення та твердого покриття	га			
1.17.	озеленення	га	0,6567	0,3597	0,3597
2.	**Вулична мережа**				
2.1.	довжина вуличної мережі	км	1,95	3,47	3,47
2.2.	автостоянки для тимчасового зберігання легкових автомобілів	маш. місць		52	52
2.3.	автостоянки для тимчасового зберігання вантажних автомобілів	маш. місць		39	39
3.	**Коефіцієнти**				
3.1.	**проектована земельна ділянка № 1**	%	67	67	67
3.2.	забудови	%	2	27	27
3.3.	мощення та твердого покриття	%	9	31	31
3.4.	озеленення	%	89	42	42
3.5.	**проектована земельна ділянка № 2**	%	1	1	1
3.6.	забудови	%	46	46	46
3.7.	мощення та твердого покриття	%	50	50	50
3.8.	озеленення	%	4	4	4
3.9.	**проектована земельна ділянка № 3**	%	31	31	31
3.10.	забудови	%		41	41
3.11.	мощення та твердого покриття	%		17	17
3.12.	озеленення	%	100	42	42
3.13.	**проектована земельна ділянка № 4**	%	2	2	2
3.14.	забудови	%		45	45
3.15.	мощення та твердого покриття	%			
3.16.	озеленення	%	100	55	55

ЕКСПЛІКАЦІЯ:

1. Адміністративна будівля, лабораторний корпус (реконструкція);
2. Будівля насосної артезіанської свердловини (реконструкція) ;
3. Завальна яма (реконструкція);
4. Будівля локомотивного депо (існ);
5. Ділянка підвищеної колії (існ.);
6. Резервуарний парк для зберігання рослинної олії (проект);
6.1 Насосна станція з операторською і електроцитовою (проект);
6.2 Станція зливу з авто (проект);
7. Очисні споруди (проект);
8. Відстійник дощових стоків (проект);
9. Біогазовий завод (проект);
9.1. Трансформаторна підстанція (проект);
9.2. Модулі когенераційних установок (проект);
9.3. Адміністративно побутова будівля з теплопунктом та управлінням (проект);
9.4. Резервуар (проект);
10. Градирні та чіллери (проект);
11. Відділення водопідготовки (проект);
11.1 Трансформаторна підстанція №4 (проект);
12. Резервуари парк біоетанолу на 2000 м³ (проект);
12.1 Насосна станція етанолу (проект);
13. Силос зберігання зерна 15 000 м³ (проект);
14. Силос зберігання зерна 15 000 м³ (2-га черга)(проект);
15. Силос оперативного зберігання зерна 2 000 м³ (проект); (проект;
16. Силос оперативного зберігання зерна 2 000 м³ (2-га черга) (проект; (проект);
17. Зерносушарка (проект);
18. Трансформаторна підстанція №1 (проект);
19. Робоча вежа з бункерами відходів (проект;
20. Відділення подрібнення (проект);
21. Приймально-відпускний пристрій з автотранспорту на 2 проїзди (проект);
22. Приймально-відпускний пристрій зерна з залізничних вагонів (проект);
23. Бункер відпуску зерна на автотранспорт (проект);
24. Відпускний пристрій шроту та DDSG на залізничні вагони (проект);
25. Залізничні ваги (проект);
26. Склад DDSG (проект);
26.1 Склад DDSG (2-га черга) (проект);
27. Відстійник дигестату (проект);
28. Трансформаторна підстанція 35/10 кВ (проект);
29. Будівля складу (2-га черга) (проект);
30. Відділення зневоднення та сушки барди (проект);
31. Трансформаторна підстанція №6 (проект);
32. Відділення накопичення барди (проект);
33. Будівля складу (2-га черга) (проект);
34. Автомобільні ваги (проект);
35. Лабораторія (проект);
36. Ремонтна майстерня (проект);
37. Трансформаторна підстанція №5 (проект);
38. Контрольно-пропускний пункт (проект);
39. Відділення виробництва кукурудзяної олії (2-га черга) (проект);
40. Відділення глибокої переробки (2-га черга) (проект);
41. Котельня (проект);
42. Відділення дистиляції та випарування (проект);
43. Варочно-дріжжове відділення (проект);
44. Трансформаторна підстанція №3 (проект);
45. Підготовче відділення (проект);
46. Відділення бродіння (проект);
47. Відділення бродіння (2-га черга) (проект);
48. Склад проміжного зберігання біоетанолу (проект);
49. Склад допоміжних матеріалів (реконструкція);
50. Трансформаторна підстанція №2 (проект);
51. Дизель-генераторна установка (проект);
52. Насосна станція протипожежного водопостачання (проект);
53. Пожежний резервуар (проект);
54. Насосна станція протипожежного водопостачання (проект);
55. Пожежні резервуари (проект);
56. Нежитлова будівля (існ.);
57. Ємність з паливно-роздавальною колонкою(проект);
58. Зона зберігання зерна у силосбегах (проект);
59. Автостоянки для тимчасового зберігання легкових автомобілів (проект);
60. Автостоянки для тимчасового зберігання вантажних автомобілів (проект);
61. Будівля СЕС (існ.);
62. Гаражі (руйна) (існ.);
63. Бар (руйна) (існ.);
64. Адміністративна будівля (існ.);
65. Торгово-побутовий комплекс (існ.);
66. Будівля побутова (існ.);
67. Магазин (існ.);
68. Щитова (існ.);
69. 11 Державна пожежно-рятувальна частина (існ.);
70. Гаражі (існ.);
70. Ангар (існ.);
72. АЗС (існ.);
73. Склад (існ.);
74. Птахник (існ.);
75. Бійня (існ.);
76. Жилований будинок(існ.);
77. Господарська будівля (існ.);
78. Житловий будинок багатоквартирний (існ.);

Зм.	Кількіс.	Арк.	№докс.	Підпис	Дата
Директор		Фамілюк Х.			
ГАП		Фамілюк Х.			
Розробив		Гудима Г.			
Перевірив		Фамілюк Х.			
Нормоконтроль		Фамілюк Х.			

Замовник: Лановецька міська рада ДПТ-005-02/24

Детальний план території для розміщення індустріального парку по вул. Виноградна м. Ланівці на земельних ділянках загальною площею 31,0535 га

Детальний план території	Стадія	Аркуш	Аркушів
	ДПТ	3	11
Проектний план та схема проектних обмежень у використанні земель М 1 : 1000	ТзОВ ПО "УкрЗахідУрбанізація"		

План функціонального зонування території М 1 : 1000

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Існуючі	Проектні	Найменування
		Межа проектованої земельної ділянки
		Межа детального плану території
		Вулиці, дороги та їх червоні лінії
		Територія садибної житлової забудови
		Територія житлової багатоквартирної забудови
		Територія громадської забудови
		Виробнича території
		Повітряна лінія електропередач 0,4 кВт
		Повітряна лінія електропередач 10 кВт
		Комплексна трансформаторна електропідстанція (КТП)
		Газопровід середнього тиску
		Кабелі зв'язку
		Водопровід
		Самопливний каналізаційний колектор
		Водонапірна башта
		Житлові будівлі
		Нежитлові будівлі
		Громадські будівлі
		Виробничі будівлі та споруди
		Залізниця
		Окрема водогасильна споруда/споруди
		Газорозподільний пункт (ГРП)
		І-ий пояс зони санітарної охорони
		Санітарно-захисна зона
		Територія організацій ДПТ
		Територія житлової забудови
		Територія житлової багатоквартирної забудови
		Територія громадської забудови
		Територія промислових підприємств
		Територія об'єктів енергозабезпечення
		Територія транспортно-складської забудови
		Територія вулиць та доріг

Класифікатор видів функціонального призначення територій та їх співвідношення з видами цільового призначення земельних ділянок

Код класифікаційного угруповання			Код виду функціонального призначення території	Назва виду функціонального призначення території	Код згідно з Класифікатором видів цільового використання земельних ділянок	
підгрупи	класу	підкласу			Переважні (основні) види	Супутні види
1	01		10100.0	території житлової забудови	02.01; 02.03; 02.04; 02.10; 08.01	02.05; 02.06; 02.09; 02.12; 03.02; 03.03; 03.05; 04.10; 05.01; 07.02; 07.03; 07.04; 07.07; 12.13; 03.06 *(в частині резиденцій)*; 03.07; 03.08; 03.12; 03.13; 03.14 *(в частині об'єктів, які не потребують встановлення санітарної обмежень на прилеглі території)*; 13.02 *(в частині поштових відділень)*; 11.04; 13.01; 13.03; 14.02 *(в частині розміщення об'єктів розподільчих мереж)*
		01	10101.0	території житлової багатоквартирної забудови	02.03; 02.04; 02.10; 08.01	02.06; 02.09; 02.12; 03.02; 03.03; 03.05; 04.10; 05.01; 07.02; 07.07; 03.06 *(в частині резиденцій)*; 03.07; 03.08; 03.12; 03.13; 03.14 *(в частині об'єктів, які не потребують встановлення санітарної обмежень на прилеглі території)*; 11.04; 13.01; 13.03; 14.02 *(в частині розміщення об'єктів розподільчих мереж)*
	02		10200.0	території громадської забудови	03.01; 03.02; 03.03; 03.05; 03.06; 03.10; 03.11; 03.14; 08.01	03.08; 03.09; 03.18. 03.20; 12.13; 04.10; 05.01; 07.02, 07.07; 08.02; 13.02 *(в частині поштових відділень)*; 03.07; 03.12; 03.13 *(в частині об'єктів, які не потребують встановлення санітарної обмежень на прилеглі території)*; 11.04; 13.01; 13.03; 14.02 *(в частині розміщення об'єктів розподільчих мереж)*
2	01		20100.0	території промислових підприємств	08.01; 11.01; 11.02; 11.03; 11.07; 11.08	03.07; 03.08; 03.14; 04.10; 05.01; 11.04; 12.13; 13.01; 13.02; 13.03; 14.02
			20501.1	територій об'єктів електрозабезпечення	08.01; 10.10; 14.01; 14.02; 14.05, 14.06	03.14; 04.10; 05.01; 11.04; 13.01; 13.03
	06		20600.0	територій транспортно-складської забудови	08.01; 10.04; 10.05; 10.10; 12.01; 12.02; 12.03; 12.04; 12.05; 12.06; 12.07; 12.08; 12.09; 12.11; 13.02	02.05; 02.06; 02.09; 03.07; 03.08; 03.14; 04.10; 05.01; 11.02; 11.04; 11.07; 12.13; 13.01; 13.03; 14.02
2		06	20606.0	території вулиць та доріг	08.01; 12.13	07.07; 11.07

ЕКСПЛІКАЦІЯ:

1. Адміністративна будівля, лабораторний корпус (реконструкція);
2. Будівля насосної артезіанської свердловини (реконструкція) ;
3. Завальна яма (реконструкція);
4. Будівля локомотивного депо (існ);
5. Ділянка підвищеної колії (існ.);
6. Резервуарний парк для зберігання рослинної олії (проект);
6.1 Насосна станція з операторською і електроцентровою (проект);
6.2 Станція зливу з авто (проект);
7. Очисні споруди (проект);
8. Відстійник дощових стоків (проект);
9. Біогазовий завод (проект);
9.1. Трансформаторна підстанція (проект);
9.2. Модулі когенераційних установок (проект);
9.3. Адміністративно побутова будівля з теплопунктом та управлінням (проект);
9.4. Резервуар (проект);
10. Градирні та чіллери (проект);
11. Відділення водопідготовки (проект);
11.1 Трансформаторна підстанція №4 (проект);
12. Резервуарн парк біоетанолу на 2000 м³ (проект);
12.1 Насосна станція етанолу (проект);
13. Силос зберігання зерна 15 000 м³ (проект);
14. Силос зберігання зерна 15 000 м³ (2-га черга)(проект);
15. Силос оперативного зберігання зерна 2 000 м³ (проект); (проект);
16. Силос оперативного зберігання зерна 2 000 м³ (2-га черга) (проект); (проект);
17. Зерносушарка (проект);
18. Трансформаторна підстанція №1 (проект);
19. Робоча вежа з бункерами відходів (проект);
20. Відділення подрібнення (проект);
21. Приймально-відпускний пристрій з автотранспорту на 2 проїзди (проект);
22. Приймально-відпускний пристрій зерна з залізничних вагонів (проект);
23. Бункер відпуску зерна на автотранспорт (проект);
24. Відпускний пристрій шроту та DDSG на залізничні вагони (проект);
25. Залізничні ваги (проект);
26. Склад DDSG (проект);
26.1 Склад DDSG (2-га черга) (проект);
27. Відстійник дигестату (проект);
28. Трансформаторна підстанція 35/10 кВ (проект);
29. Будівля складу (2-га черга) (проект);
30. Відділення зневоднення та сушки барди (проект);
31. Трансформаторна підстанція №6 (проект);
32. Відділення накопичення барди (проект);
33. Будівля складу (2-га черга) (проект);
34. Автомобільні ваги (проект);
35. Лабораторія (проект);
36. Ремонтна майстерня (проект);
37. Трансформаторна підстанція №5 (проект);
38. Контрольно-пропускний пункт (проект);
39. Відділення виробництва кукурудзяної олії (2-га черга) (проект);
40. Відділення глибокої переробки (2-га черга) (проект);
41. Котельня (проект);
42. Відділення дистиляції та випарування (проект);
43. Варочно-дріжжове відділення (проект);
44. Трансформаторна підстанція №3 (проект);
45. Підготовче відділення (проект);
46. Відділення бродіння (проект);
47. Відділення бродіння (2-га черга) (проект);
48. Склад промізного зберігання біоетанолу (проект);
49. Склад допоміжних матеріалів (реконструкція);
50. Трансформаторна підстанція №2 (проект);
51. Дизель-генераторна установка (проект);
52. Насосна станція протипожежного водопостачання (проект);
53. Пожежний резервуар (проект);
54. Насосна станція протипожежного водопостачання (проект);
55. Пожежні резервуари (проект);
56. Нежитлова будівля (існ.);
57. Ємність (проект);
58. Зона зберігання зерна у силобегах (проект);
59. Автостоянки для тимчасового зберігання легкових автомобілів (проект);
60. Автостоянки для тимчасового зберігання вантажних автомобілів (проект);
61. Будівля СЕС (існ.);
62. Гаражі (руїна) (існ.);
63. Бар (руїна) (існ.);
64. Адміністративна будівля (існ.);
65. Торгово-побутовий комплекс (існ.);
66. Будівля побутова (існ.);
67. Магазин (існ.);
68. Шитова (існ.);
69. 11 Державна пожежно-рятувальна частина (існ.);
70. Гаражі (існ.);
70. Ангар (існ.);
72. АЗС (існ.);
73. Склад (існ.);
74. Пташник (існ.);
75. Бійня (існ.);
76. Жиловий будинок (існ.);
77. Господарська будівля (існ.);
78. Житловий будинок багатоквартирний (існ.);

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Замовник: Лановецька міська рада	ДПТ-005-02/24
Директор		Фальовик Х.				Детальний план території для розміщення індустріального парку по вул. Винниківська м. Лановці на земельних ділянках загальною площею 31,0535 га	
ГАП		Фальовик Х.					
Розробив		Гудима Т.				Детальний план території	Стадія: ДПТ; Аркуш: 4; Аркушів: 11
Перевірив		Фальовик Х.				План функціонального зонування території М 1 : 1000	ТзОВ ПО "УкрЗахідУрбанізація"
Нормоконтроль		Фальовик Х.					

Схема транспортної мобільності та інфраструктури М 1 : 1000

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Існуючі	Проектні	Найменування
		Межа проектованої земельної ділянки
		Межа детального плану території
		Вулиці, дороги та їх червоні лінії
		Територія садибної житлової забудови
		Територія житлової багатоквартирної забудови
		Територія громадської забудови
		Територія транспортної інфраструктури
		Територія інженерної інфраструктури
		Виробнича території
0,4 кВ		Повітряна лінія електропередач 0,4 кВт
10 кВ		Повітряна лінія електропередач 10 кВт
		Комплектна трансформаторна електропідстанція (КТП)
ВС		Газопровід середнього тиску
	V+	Кабелі зв'язку
	В	Водопровід
	К	Самопливний каналізаційний колектор
		Водонапірна башта
	ЖК	Житлові будівлі
	КН	Нежитлові будівлі
		Громадські будівлі
		Виробничі будівлі та споруди
		Залізниця
		Окремо водопровідна свердловина
	△	Газорозподільний пункт (ГРП)
	1+	І-ий пояс зони санітарної охорони
		Санітарно-захисна зона
	ВТ	Напрямок руху вантажного транспорту
	ГТ	Напрямок руху громадського транспорту
	АТ	Напрям руху автотранспорту
		Пішохідні зв'язки

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

№ пор.	Назва показника	Одиниця вимірювання	Значення показників		
			Існуючий стан	Етап від 3 до 7 років	Розрахунковий етап
1	2	3	4	5	6
1	**Територія**				
1.1.	Територія в межах детального плану території	га	31,0535	31,0535	31,0535
	У тому числі території:				
1.2.	**проектована земельна ділянка № 1**	га	**20,7413**	**20,7413**	**20,7413**
1.3.	забудова	га	0,3462	5,5886	5,5886
1.4.	мощення та твердого покриття	га	1,8496	6,5851	6,5851
1.5.	озеленення	га	18,5455	8,6676	8,6676
1.6.	**проектована земельна ділянка № 2**	га	**0,1774**	**0,1774**	**0,1774**
1.7.	забудова	га	0,0827	0,0827	0,0827
1.8.	мощення та твердого покриття	га	0,0891	0,0891	0,0891
1.9.	озеленення	га	0,0056	0,0056	0,0056
1.10.	**проектована земельна ділянка № 3**	га	**9,4781**	**9,4781**	**9,4781**
1.11.	забудова	га	3,9316	3,9316	3,9316
1.12.	мощення та твердого покриття	га	1,6192	1,6192	1,6192
1.13.	озеленення	га	9,4781	3,9273	3,9273
1.14.	**проектована земельна ділянка № 4**	га	**0,6567**	**0,6567**	**0,6567**
1.15.	забудова	га		0,2970	0,2970
1.16.	мощення та твердого покриття	га			
1.17.	озеленення	га	0,6567	0,3597	0,3597
2.	**Вулична мережа**				
2.1.	довжина вуличної мережі	км	1,95	3,47	3,47
2.2.	автостоянки для тимчасового зберігання легкових автомобілів	маш. місць		52	52
2.3.	автостоянки для тимчасового зберігання вантажних автомобілів	маш. місць		39	39
3.	**Коефіцієнти**				
3.1.	**проектована земельна ділянка № 1**	%	67	67	67
3.2.	забудова	%	2	27	25
3.3.	мощення та твердого покриття	%	9	31	31
3.4.	озеленення	%	89	42	42
3.5.	**проектована земельна ділянка № 2**	%	1	1	1
3.6.	забудова	%	46	46	46
3.6.	мощення та твердого покриття	%	50	50	50
3.7.	озеленення	%	4	4	4
3.8.	**проектована земельна ділянка № 3**	%	31	31	31
3.9.	забудова	%		41	41
3.10.	мощення та твердого покриття	%		17	17
3.11.	озеленення	%	100	42	42
3.12.	**проектована земельна ділянка № 4**	%	2	2	2
3.13.	забудова	%		45	45
3.14.	мощення та твердого покриття	%			
3.15.	озеленення	%	100	55	55

ЕКСПЛІКАЦІЯ:

1. Адміністративна будівля, лабораторний корпус (реконструкція);
2. Будівля насосної артезіанської свердловини (реконструкція) ;
3. Завальна яма (реконструкція);
4. Будівля локомотивного депо (іс\н);
5. Ділянка підвищеної колії (іс\н.);
6. Резервуарний парк для зберігання рослинної олії (проект);
6.1 Насосна станція з операторською і електрощитовою (проект);
6.2 Станція зливу з авто (проект);
7. Очисні споруди (проект);
8. Відстійник дощових стоків (проект);
9. Біогазовий завод (проект);
9.1. Трансформаторна підстанція (проект);
9.2. Модулі когенераційних установок (проект);
9.3. Адміністративно побутова будівля з теплопунктом та управлінням (проект);
9.4. Резервуар (проект);
10. Градирні та чіллери (проект);
11. Відділення водопідготовки (проект);
11.1 Трансформаторна підстанція №4 (проект);
12. Резервуари парк біоетанолу на 2000 м³ (проект);
12.1 Насосна станція етанолу (проект);
13. Силос зберігання зерна 15 000 м³ (проект);
14. Силос зберігання зерна 15 000 м³ (2-га черга)(проект);
15. Силос оперативного зберігання зерна 2 000 м³ (проект); (проект);
16. Силос оперативного зберігання зерна 2 000 м³ (2-га черга) (проект); (проект);
17. Зерносушарка (проект);
18. Трансформаторна підстанція №1 (проект);
19. Робоча вежа з бункерами відходів (проект);
20. Відділення подрібнення (проект);
21. Приймально-відпускний пристрій з автотранспорту на 2 проїзди (проект);
22. Приймально-відпускний пристрій зерна з залізничних вагонів (проект);
23. Бункер відпуску зерна на автотранспорт (проект);
24. Відпускний пристрій шроту та DDSG на залізничні вагони (проект);
25. Залізничні ваги (проект);
26. Склад DDSG (проект);
26.1 Склад DDSG (2-га черга) (проект);
27. Відстійник дигестату (проект);
28. Трансформаторна підстанція 35/10 кВ (проект);
29. Будівля складу (2-га черга) (проект);
30. Відділення зневоднення та сушки барди (проект);
31. Трансформаторна підстанція №6 (проект);
32. Відділення накопичення барди (проект);
33. Будівля складу (2-га черга) (проект);
34. Автомобільні ваги (проект);
35. Лабораторія (проект);
36. Ремонтна майстерня (проект);
37. Трансформаторна підстанція №5 (проект);
38. Контрольно-пропускний пункт (проект);
39. Відділення виробництва кукурудзяної олії (2-га черга) (проект);
40. Відділення глибокої переробки (2-га черга) (проект);
41. Котельня (проект);
42. Відділення дистиляції та випарювання (проект);
43. Варочно-дріжжове відділення (проект);
44. Трансформаторна підстанція №3 (проект);
45. Підготовче відділення (проект);
46. Відділення бродіння (проект);
47. Відділення бродіння (2-га черга) (проект);
48. Склад проміжного зберігання біоетанолу (проект);
49. Склад допоміжних матеріалів (реконструкція);
50. Трансформаторна підстанція №2 (проект);
51. Дизель-генераторна установка (проект);
52. Насосна станція протипожежного водопостачання (проект);
53. Пожежний резервуар (проект);
54. Насосна станція протипожежного водопостачання (проект);
55. Пожежні резервуари (проект);
56. Нежитлова будівля (іс\н.);
57. Ємність з паливно-роздавальною колонкою(проект);
58. Зона зберігання зерна у силосбегах (проект);
59. Автостоянки для тимчасового зберігання легкових автомобілів (проект);
60. Автостоянки для тимчасового зберігання вантажних автомобілів (проект);
61. Будівля СЕС (іс\н.);
62. Гаражі (руїна) (іс\н.);
63. Бар (руїна) (іс\н.);
64. Адміністративна будівля (іс\н.);
65. Торгово-побутовий комплекс (іс\н.);
66. Будівля побутова (іс\н.);
67. Магазин (іс\н.);
68. Шиповка (іс\н.);
69. 11 Державна пожежно-рятувальна частина (іс\н.);
70. Гаражі (іс\н.);
70. Ангар (іс\н.);
72. АЗС (іс\н.);
73. Склад (іс\н.);
74. Птахник (іс\н.);
75. Бійня (іс\н.);
76. Жилюий будинок (іс\н.);
77. Господарська будівля (іс\н.);
78. Житловий будинок багатоквартирний (іс\н.);

						Замовник: Лановецька міська рада	ДПТ-005-02/24
						Детальний план території для розміщення індустріального парку по вул. Вишневецька м. Ланівці на земельних ділянках загальною площею 31,0535 га	
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата		
Директор		Фальовик Х.				Детальний план території	Стадія: ДПТ; Аркуш: 5; Аркушів: 11
ГАП		Фальовик Х.					
Розробив		Гудима Т.				Схема транспортної мобільності та інфраструктури М 1 : 1000	ТзОВ ПО "УкрХімУрбанізація"
Перевірив		Фальовик Х.					
Нормоконтроль		Фальовик Х.					

Схема інженерного забезпечення території М 1 : 1000

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Існуючі	*Проектні*	*Найменування*
		Межа проектованої земельної ділянки
		Межа детального плану території
		Вулиці, дороги та їх червоні лінії
		Території садибної житлової забудови
		Території багатоквартирної блокованої забудови
		Території громадської забудови
		Території транспортної інфраструктури
		Території інженерної інфраструктури
		Виробничі території
0,4 кВ		Повітряна лінія електропередач 0,4 кВт
10 кВ		Повітряна лінія електропередач 10 кВт
		Комплексна трансформаторна електропідстанція (КТП)
ВС		Газопровід середнього тиску
V		Кабелі зв'язку
В	Вп	Водопровід
К	Кк	Самопливний каналізаційний колектор
		Водонапірна башта
ЖК		Житлові будівлі
ІЖК	ІЖК	Незакінчені будівлі
		Громадські будівлі
		Виробничі будівлі та споруди
		Залізниці
		Окрема водозабірна свердловина
		Газорозподільний пункт (ГРП)
1	1	1-й пожежний санітарний сховрун
		Санітарно-захисна зона
	Вт	Мережа технічного водопроводу
	Впож	Виробничий протипожежний водопровід
	Кп	Виробничо - дощова каналізаційна мережа
Wk	Wk	Кабельна лінія електропередачі Wk

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

№ пор.	Назва показника	Одиниця вимірювання	Значення показників: Існуючий стан	Етап від 3 до 7 років	Розрахунковий етап
1	2	3	4	5	6
1	**Територія**				
1.1.	Територія в межах детального плану території	га	31,0535	31,0535	31,0535
	У тому числі територія:				
1.2.	**проектована земельна ділянка № 1**	га	**20,7413**	**20,7413**	**20,7413**
1.3.	забудови	га	0,3462	5,5886	5,5886
1.4.	мощення та тверде покриття	га	1,8496	6,4851	6,4851
1.5.	озеленення	га	18,5455	8,6676	8,6676
1.6.	**проектована земельна ділянка № 2**	га	**0,1774**	**0,1774**	**0,1774**
1.7.	забудови	га	0,0827	0,0837	0,0827
1.8.	мощення та тверде покриття	га	0,0891	0,0891	0,0891
1.9.	озеленення	га	0,0056	0,0056	0,0056
1.10.	**проектована земельна ділянка № 3**	га	**9,4781**	**9,4781**	**9,4781**
1.11.	забудови	га	3,9316	3,9316	3,9316
1.12.	мощення та тверде покриття	га		1,6192	1,6192
1.13.	озеленення	га	9,4781	3,9273	3,9273
1.14.	**проектована земельна ділянка № 4**	га	**0,6567**	**0,6567**	**0,6567**
1.15.	забудови	га		0,2970	0,2970
1.16.	мощення та тверде покриття	га			
1.17.	озеленення	га	0,6567	0,3597	0,3597
2.	**Вулична мережа**				
2.1.	довжина вулично-дорожньої мережі	км	1,95	3,47	3,47
2.2.	автостоянки для тимчасового зберігання легкових автомобілів	маш. місць		52	52
2.3.	автостоянки для тимчасового зберігання вантажних автомобілів	маш. місць		39	39
3.	**Коефіцієнти**				
3.1.	**проектована земельна ділянка № 1**	%	67	67	67
3.2.	забудови	%	2	27	27
3.3.	мощення та тверде покриття	%	9	31	31
3.4.	озеленення	%	89	42	42
3.5.	**проектована земельна ділянка № 2**	%	1	1	1
3.6.	забудови	%	46	46	46
3.6.	мощення та тверде покриття	%	50	50	50
3.7.	озеленення	%	4	4	4
3.8.	**проектована земельна ділянка № 3**	%	31	31	31
3.9.	забудови	%		41	41
3.10.	мощення та тверде покриття	%		17	17
3.11.	озеленення	%	100	42	42
3.12.	**проектована земельна ділянка № 4**	%	2	2	2
3.13.	забудови	%		45	45
3.14.	мощення та тверде покриття	%			
3.15.	озеленення	%	100	55	55

ЕКСПЛІКАЦІЯ:

1. Адміністративна будівля, лабораторний корпус (реконструкція);
2. Будівля насосної артезіанської свердловини (реконструкція) ;
3. Завальна яма (реконструкція);
4. Будівля локомотивного депо (іси);
5. Діляника підвищеної колії (іси.);
6. Резервуарний парк для зберігання рослинної олії (проект);
6.1 Насосна станція з операторською і електрощитовою (проект);
6.2 Станція зливу з авто (проект);
7. Очисні споруди (проект);
8. Відстійник лощових стоків (проект);
9. Біогазовий завод (проект);
9.1. Трансформаторна підстанція (проект);
9.2. Модулі когенераційних установок (проект);
9.3. Адміністративно побутова будівля з теплопунктом та управлінням (проект);
9.4. Резервуар (проект);
10. Градирні та чіллери (проект);
11. Відділення водопідготовки (проект);
11.1 Трансформаторна підстанція №4 (проект);
12. Резервуари парк біоетанолу на 2000 м³ (проект);
12.1 Насосна станція етанолу (проект);
13. Силос зберігання зерна 15 000 м³ (проект);
14. Силос зберігання зерна 15 000 м³ (2-га черга)(проект);
15. Силос оперативного зберігання зерна 2 000 м³ (проект); (проект);
16. Силос оперативного зберігання зерна 2 000 м³ (2-га черга) (проект); (проект);
17. Зерносушарка (проект);
18. Трансформаторна підстанція №1 (проект);
19. Робоча вежа з бункерами відходів (проект);
20. Відділення подрібнення (проект);
21. Приймально-відпускний пристрій з автотранспорту на 2 проїзди (проект);
22. Приймально-відпускний пристрій зерна з залізничних вагонтів (проект);
23. Бункер відпуску зерна на автотранспорт (проект);
24. Відпускний пристрій шроту та DDSG на залізничні вагони (проект);
25. Залізничні ваги (проект);
26. Склад DDSG (проект);
26.1 Склад DDSG (2-га черга) (проект);
27. Відстійник дигестату (проект);
28. Трансформаторна підстанція 35/10 кВ (проект);
29. Будівля складу (2-га черга) (проект);
30. Відділення зневоднення та сушки барди (проект);
31. Трансформаторна підстанція №6 (проект);
32. Відділення накопичення барди (проект);
33. Будівля складу (2-га черга) (проект);
34. Автомобільні ваги (проект);
35. Лабораторія (проект);
36. Ремонтна майстерня (проект);
37. Трансформаторна підстанція №5 (проект);
38. Контрольно-пропускний пункт (проект);
39. Відділення виробництва кукурудзяної олії (2-га черга) (проект);
40. Відділення глибокої переробки (2-га черга) (проект);
41. Котельня (проект);
42. Відділення дистиляції та випарування (проект);
43. Варочно-дріжжове відділення (проект);
44. Трансформаторна підстанція №3 (проект);
45. Підготовче відділення (проект);
46. Відділення бродіння (проект);
47. Відділення бродіння (2-га черга) (проект);
48. Склад промісного зберігання біоетанолу (проект);
49. Склад допоміжних матеріалів (реконструкція);
50. Трансформаторна підстанція №2 (проект);
51. Дизель-генераторна установка (проект);
52. Насосна станція протипожежного водопостачання (проект);
53. Пожежний резервуар (проект);
54. Насосна станція протипожежного водопостачання (проект);
55. Пожежні резервуари (проект);
56. Нежитлова будівля (іси.);
57. Ємність з паливно-роздавальною колонкою(проект);
58. Зона зберігання зерна у силобегах (проект);
59. Автостоянки для тимчасового зберігання легкових автомобілів (проект);
60. Автостоянки для тимчасового зберігання вантажних автомобілів (проект);
61. Будівля СЕС (іси.);
62. Гаражі (група) (іси.);
63. Бар (група) (іси.);
64. Адміністративна будівля (іси.);
65. Торгово-побутовий комплекс (іси.);
66. Будівля побутова (іси.);
67. Магазин (іси.);
68. Щитова (іси.);
69. 11 Державна пожежно-рятувальна частина (іси.);
70. Гаражі (іси.).
71. Ангар (іси.);
72. АЗС (іси.);
73. Склад (іси.);
74. Птахівник (іси.);
75. Бійня (іси.);
76. Жилоний будинок (іси.);
77. Господарська будівля (іси.);
78. Житловий будинок багатоквартирний (іси.);

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	
Директор		Фамулов.Х.				
ГАП		Фамулов.Х.				
Розробив		Гудима Т.І.				
Перевірив		Фамулов.Х.				
Нормоконтроль		Фамулов.Х.				

Замовник: Лановецька міська рада ДПТ-005-02/24

Детальний план території для розміщення індустріального парку по вул. Вишневецька м. Ланівці на земельних ділянках загальною площею 31,0535 га

Детальний план території	Стадія	Аркуш	Аркушів
	ДПТ	6	11
Схема інженерного забезпечення території М 1 : 1000	ТзОВ ПО "УкрЗахідУрбанізація"		

Схема інженерного підготовки, благоустрою території та вертикального планування М 1 : 1000

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Існуючі	Проектні	Найменування
		Межа проектованої земельної ділянки
		Межа детального плану території
		Вулиці, дороги та їх червоні лінії
		Територія садибної житлової забудови
		Територія житлової багатоквартирної забудови
		Територія громадської забудови
		Територія транспортної інфраструктури
		Територія інженерної інфраструктури
		Виробничі території
		Повітряна лінія електропередач 0,4 кВт
		Повітряна лінія електропередач 10 кВт
		Комплексна трансформаторна електропідстанція (КТП)
		Газопровід середнього тиску
		Кабелі зв'язку
		Водопровід
		Самопливний каналізаційний колектор
		Водонапірна башта
		Житлові будівлі
		Нежитлові будівлі
		Громадські будівлі
		Виробничі будівлі та споруди
		Залізниця
		Окремо водотаборна свердловина
		Газорозподільний пункт (ГРП)
		І-й пояс зони санітарної охорони
		Санітарно-захисна зона
		- Проектна позначка висоти - Існуюча позначка
		- Ухил i% - Відстань, м

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

№ пор.	Назва показника	Одиниця вимірювання	Значення показників: Існуючий стан	Етап від 3 до 7 років	Розрахунковий стан
1	2	3	4	5	6
1	**Територія**				
1.1.	Територія в межах детального плану території У тому числі території:	га	31,0535	31,0535	31,0535
1.2.	**проектована земельна ділянка № 1**	га	**20,7413**	**20,7413**	**20,7413**
1.3.	забудова	га	0,3462	5,5886	5,5886
1.4.	мощення та твердого покриття	га	1,8496	6,5851	6,5851
1.5.	озеленення	га	18,5455	8,6676	8,6676
1.6.	**проектована земельна ділянка № 2**	га	**0,1774**	**0,1774**	**0,1774**
1.7.	забудова	га	0,0827	0,0827	0,0827
1.8.	мощення та твердого покриття	га	0,0891	0,0891	0,0891
1.9.	озеленення	га	0,0056	0,0056	0,0056
1.10.	**проектована земельна ділянка № 3**	га	**9,4781**	**9,4781**	**9,4781**
1.11.	забудова	га	3,9316	3,9316	3,9316
1.12.	мощення та твердого покриття	га	1,6192	1,6192	1,6192
1.13.	озеленення	га	9,4781	3,9273	3,9273
1.14.	**проектована земельна ділянка № 4**	га	**0,6567**	**0,6567**	**0,6567**
1.15.	забудова	га		0,2970	0,2970
1.16.	мощення та твердого покриття	га			
1.17.	озеленення	га	0,6567	0,3597	0,3597
2.	**Вулична мережа**				
2.1.	довжина вуличної мережі	км	1,95	3,47	3,47
2.2.	автостоянки для тимчасового зберігання легкових автомобілів	маш. місць		52	52
2.3.	автостоянки для тимчасового зберігання вантажних автомобілів	маш. місць		39	39
3.	**Коефіцієнти**				
3.1.	**проектована земельна ділянка № 1**	%	67	67	67
3.2.	забудова	%	2	27	25
3.3.	мощення та твердого покриття	%	9	31	31
3.4.	озеленення	%	89	42	42
3.5.	**проектована земельна ділянка № 2**	%	1	1	1
3.6.	забудова	%	46	46	46
3.6.	мощення та твердого покриття	%	50	50	50
3.7.	озеленення	%	4	4	4
3.8.	**проектована земельна ділянка № 3**	%	31	31	31
3.9.	забудова	%		41	41
3.10.	мощення та твердого покриття	%		17	17
3.11.	озеленення	%	100	42	42
3.12.	**проектована земельна ділянка № 4**	%	2	2	2
3.13.	забудова	%		45	45
3.14.	мощення та твердого покриття	%			
3.15.	озеленення	%	100	55	55

ЕКСПЛІКАЦІЯ:

1. Адміністративна будівля, лабораторний корпус (реконструкція);
2. Будівля насосної артезіанської свердловини (реконструкція) ;
3. Замазна яма (реконструкція);
4. Будівля локомотивного депо (іся);
5. Ділянка відвищеної колії (іся.);
6. Резервуарний парк для зберігання рослинної олії (проект);
6.1 Насосна станція з операторською і електроцитовою (проект);
6.2 Станція зливу з авто (проект);
7. Очисні споруди (проект);
8. Відстійник дощових стоків (проект);
9. Біогазовий завод (проект);
9.1. Трансформаторна підстанція (проект);
9.2. Модулі когенераційних установок (проект);
9.3. Адміністративно побутова будівля з тепловупунктом та управліннями (проект);
9.4. Резервуар (проект);
10. Градирні та чіллери (проект);
11. Відділення водопідготовки (проект);
11.1 Трансформаторна підстанція №4 (проект);
12. Резервуари парк біоетанолу на 2000 м³ (проект);
12.1 Насосна станція етанолу (проект);
13. Силос зберігання зерна 15 000 м³ (проект);
14. Силос зберігання зерна 15 000 м³ (2-га черга)(проект);
15. Силос оперативного зберігання зерна 2 000 м³ (проект); (проект);
16. Силос оперативного зберігання зерна 2 000 м³ (2-га черга) (проект); (проект);
17. Зерносушарка (проект);
18. Трансформаторна підстанція №1 (проект);
19. Робоча вежа з бункерами відходів (проект);
20. Відділення подрібнення (проект);
21. Приймально-відпускний пристрій з автотранспорту на 2 проїзди (проект);
22. Приймально-відпускний пристрій зерна з залізничних вагонів (проект);
23. Бункер відпуску зерна на автотранспорт (проект);
24. Відпускний пристрій шроту та DDSG на залізничні вагони (проект);
25. Залізничні ваги (проект);
26. Склад DDSG (проект);
26.1 Склад DDSG (2-га черга) (проект);
27. Відстійник дигестату (проект);
28. Трансформаторна підстанція 35/10 кВ (проект);
29. Будівля складу (2-га черга) (проект);
30. Відділення зневоднення та сушки барди (проект);
31. Трансформаторна підстанція №6 (проект);
32. Відділення накопичення барди (проект);
33. Будівля складу (2-га черга) (проект);
34. Автомобільні ваги (проект);
35. Лабораторія (проект);
36. Ремонтна майстерня (проект);
37. Трансформаторна підстанція №5 (проект);
38. Контрольно-пропускний пункт (проект);
39. Відділення виробництва кукурудзяної олії (2-га черга) (проект);
40. Відділення глибокої переробки (2-га черга) (проект);
41. Котельня (проект);
42. Відділення дистиляції та випарування (проект);
43. Варочно-пряжове відділення (проект);
44. Трансформаторна підстанція №3 (проект);
45. Підготовче відділення (проект);
46. Відділення бродіння (проект);
47. Відділення бродіння (2-га черга) (проект);
48. Склад промяжного зберігання біоетанолу (проект);
49. Склад допоміжних матеріалів (реконструкція);
50. Трансформаторна підстанція №2 (проект);
51. Дизель-генераторна установка (проект);
52. Насосна станція протипожежного водопостачання (проект);
53. Пожежний резервуар (проект);
54. Насосна станція протипожежного водопостачання (проект);
55. Пожежні резервуари (проект);
56. Нежитлова будівля (іся.);
57. Ємність з пально-роздавальною колонкою(проект);
58. Зона зберігання зерна у силосбетах (проект);
59. Автостоянки для тимчасового зберігання легкових автомобілів (проект);
60. Автостоянки для тимчасового зберігання вантажних автомобілів (проект);
61. Будівля СЕС (іся.);
62. Гаражі (руйна) (іся.);
63. Бар (руйна) (іся.);
64. Адміністративна будівля (іся.);
65. Торгово-побутовий комплекс (іся.);
66. Будівля побутова (іся.);
67. Магазин (іся.);
68. Щитова (іся.);
69. 11 Державна пожежно-рятувальна частина (іся.);
70. Гаражі (іся.);
70. Ангар (іся.);
72. АЗС (іся.);
73. Склад (іся.);
74. Пташник (іся.);
75. Бійня (іся.);
76. Жиловий будинок (іся.);
77. Господарська будівля (іся.);
78. Житловий будинок багатоквартирний (іся.);

						Замовник: Лановецька міська рада	ДПТ-005-02/24
						Детальний план території для розміщення індустріального парку по вул. Вишневецька м. Ланівці на земельних ділянках загальною площею 31,0535 га	
Зм.	Кільк.	Арк.	№докум.	Підпис	Дата		
Директор		Фаворівська Х.				Детальний план території	Стадія: ДПТ; Аркуш: 7; Аркушів: 11
ГАП		Фаворівська Х.					
Розробив		Гудима Т.					
Перевірив		Фаворівська Х.				Схема інженерного підготовки, благоустрою території та вертикального планування М 1 : 1000	ТзОВ ПО "УкрКвітУрбанізація"
Нормоконтроль		Фаворівська Х.					

Проектний план та схема проектних обмежень у використанні земель М 1 : 1000

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Існуючі	*Проектні*	*Найменування*
		Межа проектованої земельної ділянки
		Межа детального плану території
		Вулиці, дороги та їх червоні лінії
		Території садибної житлової забудови
		Території житлової багатоквартирної забудови
		Території громадської забудови
		Території транспортної інфраструктури
		Території інженерної інфраструктури
		Виробничі території
		Повітряна лінія електропередач 0,4 кВт
		Повітряна лінія електропередач 10 кВт
		Комплектна трансформаторна електропідстанція (КТП)
		Газопровід середнього тиску
		Кабель зв'язку
		Водопровід
		Самопливний каналізаційний колектор
		Самопливний каналізаційний колектор
		Водонапірна башта
		Житлові будівлі
		Нежитлові будівлі
		Громадські будівлі
		Виробничі будівлі та споруди
		Залізниця
		Окрема водозабірна свердловина
		Газорозподільний пункт (ГРП)
		І-ІІ пояси зони санітарної охорони
		Санітарно-захисна зона

Ситуаційна схема розташування індустріального парку

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- Межа детального плану території
- Межа проектованих земельних ділянок індустріального парку
- Межа проектованої земельної ділянки, що потрапляє в межі детального плану

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

№ пор.	Назва показника	Одиниця вимірювання	Значення показників: Існуючий стан	Етап від 3 до 7 років	Розрахунковий етап
1	2	3	4	5	6
1	**Території:**				
1.1.	Територія в межах детального плану території	га	31,0535	31,0535	31,0535
	У тому числі території:				
1.2.	**проектована земельна ділянка № 1**	га	**20,7413**	**20,7413**	**20,7413**
1.3.	забудови	га	0,3462	5,5586	5,5586
1.4.	мощення та твердого покриття	га	1,8496	6,4851	6,4851
1.5.	озеленення	га	18,5455	8,6676	8,6676
1.6.	**проектована земельна ділянка № 2**	га	**0,1774**	**0,1774**	**0,1774**
1.7.	забудови	га	0,0827	0,0827	0,0827
1.8.	мощення та твердого покриття	га	0,0991	0,0991	0,0991
1.9.	озеленення	га	0,0056	0,0056	0,0056
1.10.	**проектована земельна ділянка № 3**	га	**9,4781**	**9,4781**	**9,4781**
1.11.	забудови	га		3,9316	3,9316
1.12.	мощення та твердого покриття	га		1,6192	1,6192
1.13.	озеленення	га	9,4781	3,9273	3,9273
1.14.	**проектована земельна ділянка № 4**	га	**0,6567**	**0,6567**	**0,6567**
1.15.	забудови	га		0,2970	0,2970
1.16.	мощення та твердого покриття	га			
1.17.	озеленення	га	0,6567	0,3597	0,3597
2.	**Вулична мережа**				
2.1.	довжина вуличної мережі	км	1,95	3,47	3,47
2.2.	автостоянки для тимчасового зберігання легкових автомобілів	маш. місць		52	52
2.3.	автостоянки для тимчасового зберігання вантажних автомобілів	маш. місць		39	39
3.	**Коефіцієнти**				
3.1.	**проектована земельна ділянка № 1**	%	67	67	67
3.2.	забудови	%	2	27	27
3.3.	мощення та твердого покриття	%	9	31	31
3.4.	озеленення	%	89	42	42
3.5.	**проектована земельна ділянка № 2**	%	1	1	1
3.6.	забудови	%	46	46	46
3.6.	мощення та твердого покриття	%	50	50	50
3.7.	озеленення	%	4	4	4
3.8.	**проектована земельна ділянка № 3**	%	31	31	31
3.9.	забудови	%		41	41
3.10.	мощення та твердого покриття	%		17	17
3.11.	озеленення	%	100	42	42
3.12.	**проектована земельна ділянка № 4**	%	2	2	2
3.13.	забудови	%		45	45
3.14.	мощення та твердого покриття	%			
3.15.	озеленення	%	100	55	55

ЕКСПЛІКАЦІЯ:

1. Адміністративна будівля, лабораторний корпус (реконструкція);
2. Будівля насосної артезіанської свердловини (реконструкція) ;
3. Завальна яма (реконструкція);
4. Будівля локомотивного депо (іс\н);
5. Ділянка підвищеної колії (іс\н.);
6. Резервуарний парк для зберігання рослинної олії (проект);
6.1 Насосна станція з операторською і електрощитовою (проект);
6.2 Станція зливу з авто (проект);
7. Очисні споруди (проект);
8. Відстійник дощових стоків (проект);
9. Біогазовий завод (проект);
9.1. Трансформаторна підстанція (проект);
9.2. Модулі когенераційних установок (проект);
9.3. Адміністративно побутова будівля з теплопунктом та управлінням (проект);
9.4. Резервуар (проект);
10. Градирні та чіллери (проект);
11. Відділення водопідготовки (проект);
11.1 Трансформаторна підстанція №4 (проект);
12. Резервуарний парк біоетанолу на 2000 м³ (проект);
12.1 Насосна станція етанолу (проект);
13. Силос зберігання зерна 15 000 м³ (проект);
14. Силос зберігання зерна 15 000 м³ (2-га черга)(проект);
15. Силос оперативного зберігання зерна 2 000 м³ (проект); (проект);
16. Силос оперативного зберігання зерна 2 000 м³ (2-га черга) (проект); (проект);
17. Зерносушарка (проект);
18. Трансформаторна підстанція №1 (проект);
19. Робоча вежа з бункерами відходів (проект);
20. Відділення подрібнення (проект);
21. Приймально-відпускний пристрій з автотранспорту на 2 проїзди (проект);
22. Приймально-відпускний пристрій зерна з залізничних вагонів (проект);
23. Бункер відпуску зерна на автотранспорт (проект);
24. Відпускний пристрій шроту та DDSG на залізничні вагони (проект);
25. Залізничні ваги (проект);
26. Склад DDSG (проект);
26.1 Склад DDSG (2-га черга) (проект);
27. Відстійник дигестату (проект);
28. Трансформаторна підстанція 35/10 кВ (проект);
29. Будівля складу (2-га черга) (проект);
30. Відділення зневоднення та сушки барди (проект);
31. Трансформаторна підстанція №6 (проект);
32. Відділення накопичення барди (проект);
33. Будівля складу (2-га черга) (проект);
34. Автомобільні ваги (проект);
35. Лабораторія (проект);
36. Ремонтна майстерня (проект);
37. Трансформаторна підстанція №5 (проект);
38. Контрольно-пропускний пункт (проект);
39. Відділення виробництва кукурудзяної олії (2-га черга) (проект);
40. Відділення глибокої переробки (2-га черга) (проект);
41. Котельня (проект);
42. Відділення дистиляції та випарювання (проект);
43. Варочно-дріжжове відділення (проект);
44. Трансформаторна підстанція №3 (проект);
45. Підготовче відділення (проект);
46. Відділення бродіння (проект);
47. Відділення бродіння (2-га черга) (проект);
48. Склад проміжного зберігання біоетанолу (проект);
49. Склад допоміжних матеріалів (реконструкція);
50. Трансформаторна підстанція №2 (проект);
51. Дизель-генераторна установка (проект);
52. Насосна станція протипожежного водопостачання (проект);
53. Пожежний резервуар (проект);
54. Насосна станція протипожежного водопостачання (проект);
55. Пожежні резервуари (проект);
56. Нежитлова будівля (іс\н.);
57. Ємність з паливно-роздавальною колонкою(проект);
58. Зона зберігання зерна у силосбегах (проект);
59. Автостоянки для тимчасового зберігання легкових автомобілів (проект);
60. Автостоянки для тимчасового зберігання вантажних автомобілів (проект);
61. Будівля СЕС (іс\н.);
62. Гаражі (руйна) (іс\н.);
63. Бар (руйна) (іс\н.);
64. Адміністративна будівля (іс\н.);
65. Торгово-побутовий комплекс (іс\н.);
66. Будівля побутова (іс\н);
67. Магазин (іс\н.);
68. Щитова (іс\н.);
69. 11 Державна пожежно-рятувальна частина (іс\н.);
70. Гаражі (іс\н.);
70. Ангар (іс\н.);
72. АЗС (іс\н.);
73. Склад (іс\н.);
74. Пташник (іс\н.);
75. Бійня (іс\н.);
76. Жилоий будинок (іс\н.);
77. Господарська будівля (іс\н.);
78. Житловий будинок багатоквартирний (іс\н.);

						Замовник: Лановецька міська рада	ДПТ-005-02/24
						Детальний план території для розміщення індустріального парку по вул. Виноградна, вул. Ланівці на земельних ділянках загальною площею 31,0535 га	
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата		
Директор		Фальовин Х.				Детальний план території	Стадія: ДПТ; Аркуш: 3; Аркушів: 11
ГАП		Фальовин Х.					
Розробив		Гудима Т.					
Перевірив		Фальовин Х.				Проектний план та схема проектних обмежень у використанні земель М 1 : 1000	ТзОВ ПО "УкрЗахідУрбанізація"
Нормоконтроль		Фальовин Х.					

Схема інженерно-технічних заходів цивільного захисту на мирний час. М 1:1000

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Існуючі	Проектні	Найменування
		Межа проектованої земельної ділянки
		Межа населеного пункту/території
		Вулиці, дороги та їх червоні лінії
		Територія садибної житлової забудови
		Територія житлової багатоквартирної забудови
		Територія громадської забудови
		Територія транспортної інфраструктури
		Територія інженерної інфраструктури
		Виробничі території
	0,4 кВ	Повітряна лінія електропередач 0,4 кВт
	10 кВ	Повітряна лінія електропередач 10 кВт
		Комплексна трансформаторна електропідстанція (КТП)
	ВС	Газопровід середнього тиску
	К	Кабель зв'язку
	В	Водопровід
		Самопливний каналізаційний колектор
		Водонапірна башта
		Житлові будівлі
		Незалежні будівлі
		Громадські будівлі
		Виробничі будівлі та споруди
		Залізниця
		Окрема водозабірна свердловина
		Газорозподільний пункт (ГРП)
		Ні повезення санітарної охорони
		Санітарно-вказівна зона
		Об'єкт підвищеної небезпеки
	101	Пожежно-рятувальний підрозділ (11 ДПРЧ)
		Сигнальний пристрій (електросирена)
		Шляхи евакуації
		Споруда подвійного призначення із захисними властивостями ПРУ
ПВ	ПВ	Пожежний резервуар
НС	НС	Насосна станція протипожежного водопостачання

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

№ пор.	Назва показника	Одиниця вимірювання	Значення показників		
			Існуючий стан	Етап від 3 до 7 років	Розрахунковий етап
1	2	3	4	5	6
1	**Територія**				
1.1.	Територія в межах детального плану території У тому числі територія:	га	31,0535	31,0535	31,0535
1.2.	**проектована земельна ділянка № 1**	га	**20,7413**	**20,7413**	**20,7413**
1.3.	забудови	га	0,3462	5,5886	5,5886
1.4.	мощення та твердого покриття	га	1,8496	6,4851	6,4851
1.5.	озеленення	га	18,5455	8,6676	8,6676
1.6.	**проектована земельна ділянка № 2**	га	**0,1774**	**0,1774**	**0,1774**
1.7.	забудови	га	0,0827	0,0827	0,0827
1.8.	мощення та твердого покриття	га	0,0891	0,0891	0,0891
1.9.	озеленення	га	0,0056	0,0056	0,0056
1.10.	**проектована земельна ділянка № 3**	га	**9,4781**	**9,4781**	**9,4781**
1.11.	забудови	га		3,9316	3,9316
1.12.	мощення та твердого покриття	га		1,6192	1,6192
1.13.	озеленення	га	9,4781	3,9273	3,9273
1.14.	**проектована земельна ділянка № 4**	га	**0,6567**	**0,6567**	**0,6567**
1.15.	забудови	га		0,2970	0,2970
1.16.	мощення та твердого покриття	га			
1.17.	озеленення	га	0,6567	0,3597	0,3597
2.	**Вуличка мережа**				
2.1.	довжина вуличної мережі	км	1,95	3,47	3,47
2.2.	автостоянки для тимчасового зберігання легкових автомобілів	маш. місць		52	52
2.3.	автостоянки для тимчасового зберігання вантажних автомобілів	маш. місць		39	39
3.	**Коефіцієнти**				
3.1.	**проектована земельна ділянка № 1**	%	67	67	67
3.2.	забудови	%	2	27	27
3.3.	мощення та твердого покриття	%	9	31	31
3.4.	озеленення	%	89	42	42
3.5.	**проектована земельна ділянка № 2**	%	1	1	1
3.6.	забудови	%	46	46	46
3.6.	мощення та твердого покриття	%	50	50	50
3.7.	озеленення	%	4	4	4
3.8.	**проектована земельна ділянка № 3**	%	31	31	31
3.9.	забудови	%		41	41
3.10.	мощення та твердого покриття	%		17	17
3.11.	озеленення	%	100	42	42
3.12.	**проектована земельна ділянка № 4**	%	2	2	2
3.13.	забудови	%		45	45
3.14.	мощення та твердого покриття	%			
3.15.	озеленення	%	100	55	55

№1 20,7413 га

№2 0,1774 га

№3 9,4781 га

№4 0,6567 га

ЕКСПЛІКАЦІЯ:

1. Адміністративна будівля, лабораторний корпус (реконструкція);
2. Будівля насосної артезіанської свердловини (реконструкція) ;
3. Зважальна яма (реконструкція);
4. Будівля локомотивного депо (існ);
5. Ділянка підвищеної колії (існ.);
6. Резервуарний парк для зберігання рослинної олії (проект);
6.1 Насосна станція з операторською і електрощитовою (проект);
6.2 Станція зливу з авто (проект);
7. Очисні споруди (проект);
8. Відстійник дощових стоків (проект);
9. Біогазовий завод (проект);
9.1. Трансформаторна підстанція (проект);
9.2. Модулі когенеративних установок (проект);
9.3. Адміністративно побутова будівля з теплопунктом та управлінням (проект);
9.4. Резервуар (проект);
10. Градирні та чіллери (проект);
11. Відділення водопідготовки (проект);
11.1 Трансформаторна підстанція №4 (проект);
12. Резервуари парк біоетанолу на 2000 м³ (проект);
12.1 Насосна станція етанолу (проект);
13. Силос зберігання зерна 15 000 м³ (проект);
14. Силос зберігання зерна 15 000 м³ (2-га черга)(проект);
15. Силос оперативного зберігання зерна 2 000 м³ (проект); (проект);
16. Силос оперативного зберігання зерна 2 000 м³ (2-га черга) (проект); (проект);
17. Зерносушарка (проект);
18. Трансформаторна підстанція №1 (проект);
19. Робоча вежа з бункерами відходів (проект);
20. Відділення подрібнення (проект);
21. Приймально-відпускний пристрій з автотранспорту на 2 пройди (проект);
22. Приймально-відпускний пристрій зерна з залізничних вагонів (проект);
23. Бункер відпуску зерна на автотранспорт (проект);
24. Відпускний пристрій шроту та DDSG на залізничні вагони (проект);
25. Залізничні ваги (проект);
26. Склад DDSG (проект);
26.1 Склад DDSG (2-га черга) (проект);
27. Відстійник дигестату (проект);
28. Трансформаторна підстанція 35/10 кВ (проект);
29. Будівля складу (2-га черга) (проект);
30. Відділення зневоднення та сушки барди (проект);
31. Трансформаторна підстанція №6 (проект);
32. Відділення накопичення барди (проект);
33. Будівля складу (2-га черга) (проект);
34. Автомобільні ваги (проект);
35. Лабораторія (проект);
36. Ремонтна майстерня (проект);
37. Трансформаторна підстанція №5 (проект);
38. Контрольно-пропускний пункт (проект);
39. Відділення виробництва кукурудзяної олії (2-га черга) (проект);
40. Відділення глибокої переробки (2-га черга) (проект);
41. Котельня (проект);
42. Відділення дистиляції та випарування (проект);
43. Варочно-дріжджове відділення (проект);
44. Трансформаторна підстанція №3 (проект);
45. Підготовче відділення (проект);
46. Відділення бродіння (проект);
47. Відділення бродіння (2-га черга) (проект);
48. Склад промислового зберігання біоетанолу (проект);
49. Склад допоміжних матеріалів (реконструкція);
50. Трансформаторна підстанція №2 (проект);
51. Дизель-генераторна установка (проект);
52. Насосна станція протипожежного водопостачання (проект);
53. Пожежний резервуар (проект);
54. Насосна станція протипожежного водопостачання (проект);
55. Пожежні резервуари (проект);
56. Нежитлова будівля (існ.);
57. Ємність (проект);
58. Зона зберігання зерна у силобегах (проект);
59. Автостоянки для тимчасового зберігання легкових автомобілів (проект);
60. Автостоянки для тимчасового зберігання вантажних автомобілів (проект);
61. Будівля СЕС (існ.);
62. Гаражі (група) (існ.);
63. Бар (група) (існ.);
64. Адміністративна будівля (існ.);
65. Торгово-побутовий комплекс (існ.);
66. Будівля побутова (існ.);
67. Магазин (існ.);
68. Щитова (існ.);
69. 11 Державна пожежно-рятувальна частина (існ.);
70. Гаражі (існ.);
70. Ангар (існ.);
72. АЗС (існ.);
73. Склад (існ.);
74. Пташник (існ.);
75. Бійня (існ.);
76. Жилловий будинок (існ.);
77. Госпдарська будівля (існ.);
78. Житловий будинок багатоквартирний (існ.);

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Замовник: Лановецька міська рада	ДПТ-005-02/24		
						Детальний план територій для розміщення індустріального парку по вул. Винниченська м. Лановці на земельних ділянках загальною площею 31,0535 га			
Директор		Фамулак Х.				Детальний план територій	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Фамулак Х.					ДПТ	9	10
Розробив		Гудима Т.							
Перевірив		Фамулак Х.				Схема інженерно-технічних заходів цивільного захисту на мирний час М 1:1000	ТзОВ ПО "УкрПласт-Урбанізація"		
Нормоконтроль		Фамулак Х.							

Схема інженерно-технічних заходів цивільного захисту на особливий період. М 1:1000

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Існуючі	Проектні	Найменування
		Межа проектованої земельної ділянки
		Межа адміністративно-територіальних одиниць
		Вулиці, дороги та їх червоні лінії
		Територія садибної житлової забудови
		Територія житлової багатоквартирної забудови
		Територія громадської забудови
		Територія транспортної інфраструктури
		Територія інженерної інфраструктури
		Виробничі території
		Повітряна лінія електропередач 0,4 кВт
		Повітряна лінія електропередач 10 кВт
		Комплексна трансформаторна електропідстанція (КТП)
		Газопровід середнього тиску
		Кабель зв'язку
		Водопровід
		Самопливний каналізаційний колектор
		Водонапірна башта
		Житлові будівлі
		Незалежні будівлі
		Громадські будівлі
		Залізниця
		Окрема водозабірна свердловина
		Газорозподільний пункт (ГРП)
		Ні повезення санітарної охорони
		Санітарно-захисна зона
		Об'єкт підвищеної небезпеки
		Пожежно-рятувальний підрозділ (11 ДПРЧ)
		Сигнальний пристрій (електросирена)
		Шляхи евакуації
		Споруда подвійного призначення із захисними властивостями ПРУ
		Пожежний резервуар
		Насосна станція протипожежного водопостачання

ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

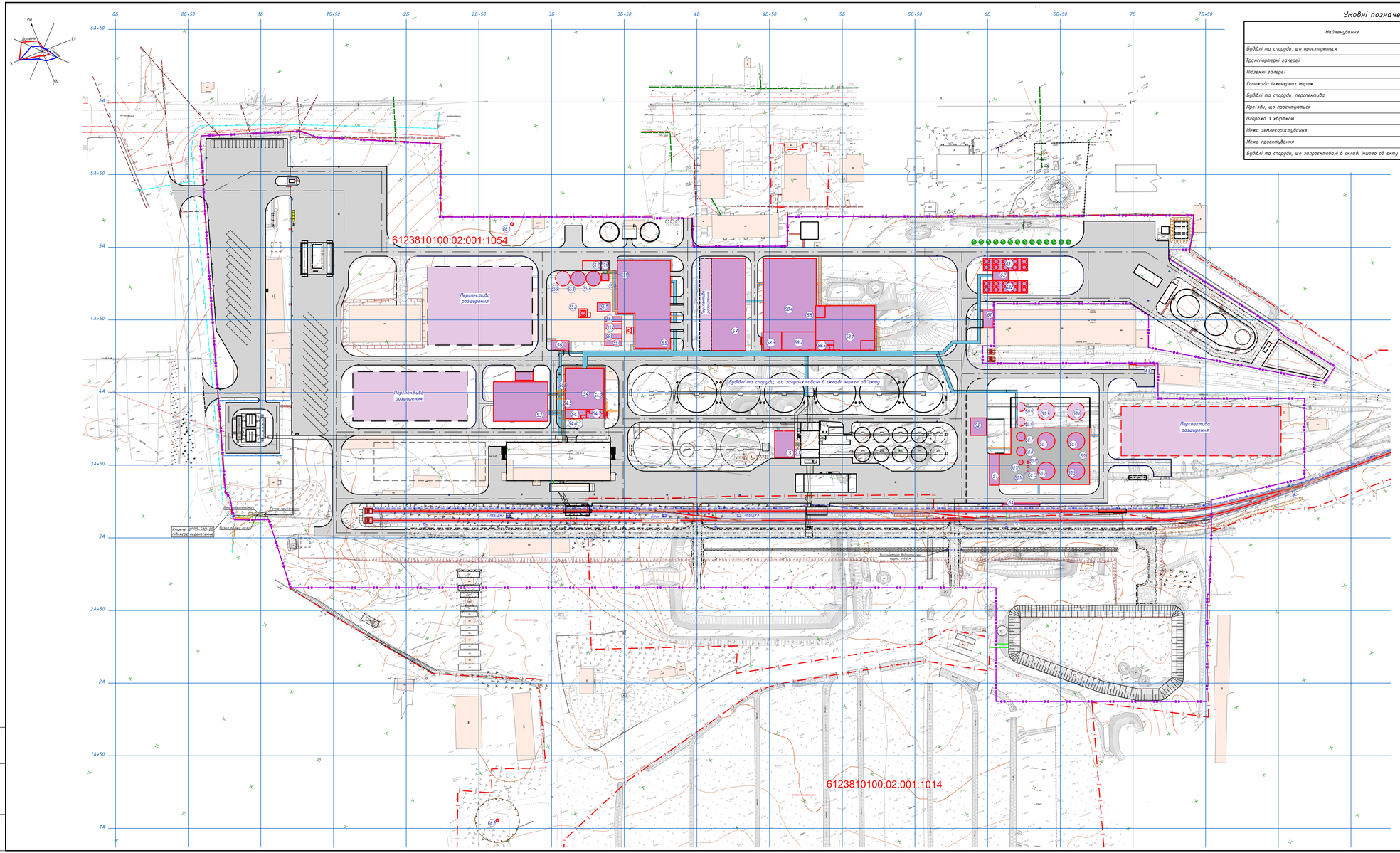
№ пор.	Назва показника	Одиниця вимірювання	Значення показників: Існуючий стан	Етапи від 3 до 7 років	Розрахунковий етап
1	2	3	4	5	6
1	**Території**				
1.1.	Території в межах детального плану території	га	31,0535	31,0535	31,0535
	У тому числі території:				
1.2.	**проектована земельна ділянка № 1**	га	**20,7413**	**20,7413**	**20,7413**
1.3.	забудови	га	0,3462	5,5886	5,5886
1.4.	мощення та твердого покриття	га	1,8496	6,4851	6,4851
1.5.	озеленення	га	18,5455	8,6676	8,6676
1.6.	**проектована земельна ділянка № 2**	га	**0,1774**	**0,1774**	**0,1774**
1.7.	забудови	га	0,0827	0,0827	0,0827
1.8.	мощення та твердого покриття	га	0,0891	0,0891	0,0891
1.9.	озеленення	га	0,0056	0,0056	0,0056
1.10.	**проектована земельна ділянка № 3**	га	**9,4781**	**9,4781**	**9,4781**
1.11.	забудови	га		3,9316	3,9316
1.12.	мощення та твердого покриття	га		1,6192	1,6192
1.13.	озеленення	га	9,4781	3,9273	3,9273
1.14.	**проектована земельна ділянка № 4**	га	**0,6567**	**0,6567**	**0,6567**
1.15.	забудови	га		0,2970	0,2970
1.16.	мощення та твердого покриття	га			
1.17.	озеленення	га	0,6567	0,3597	0,3597
2.	**Вуличка мережа**				
2.1.	довжина вуличної мережі	км	1,95	3,47	3,47
2.2.	автостоянки для тимчасового зберігання легкових автомобілів	маш. місць		52	52
2.3.	автостоянки для тимчасового зберігання вантажних автомобілів	маш. місць		39	39
3.	**Коефіцієнти**				
3.1.	**проектована земельна ділянка № 1**	%	67	67	67
3.2.	забудови	%	2	27	27
3.3.	мощення та твердого покриття	%	9	31	31
3.4.	озеленення	%	89	42	42
3.5.	**проектована земельна ділянка № 2**	%	1	1	1
3.6.	забудови	%	46	46	46
3.6.	мощення та твердого покриття	%	50	50	50
3.7.	озеленення	%	4	4	4
3.8.	**проектована земельна ділянка № 3**	%	31	31	31
3.9.	забудови	%		41	41
3.10.	мощення та твердого покриття	%		17	17
3.11.	озеленення	%	100	42	42
3.12.	**проектована земельна ділянка № 4**	%	2	2	2
3.13.	забудови	%		45	45
3.14.	мощення та твердого покриття	%			
3.15.	озеленення	%	100	55	55

ЕКСПЛІКАЦІЯ:

1. Адміністративна будівля, лабораторний корпус (реконструкція);
2. Будівля насосної артезіанської свердловини (реконструкція) ;
3. Заводська яма (реконструкція);
4. Будівля локомотивного депо (існ);
5. Ділянка підвищеної колії (існ.);
6. Резервуарний парк для зберігання рослинної олії (проект);
6.1 Насосна станція з операторською і електрощитовою (проект);
6.2 Станція зливу з авто (проект);
7. Очисні споруди (проект);
8. Відстійник дощових стоків (проект);
9. Біогазовий завод (проект);
9.1. Трансформаторна підстанція (проект);
9.2. Модулі когенеративних установок (проект);
9.3. Адміністративно побутова будівля з теплопунктом та управлінням (проект);
9.4. Резервуар (проект);
10. Градирні та чіллери (проект);
11. Відділення водопідготовки (проект);
11.1 Трансформаторна підстанція №4 (проект);
12. Резервуари парк біоетанолу на 2000 м³ (проект);
12.1 Насосна станція етанолу (проект);
13. Силос зберігання зерна 15 000 м³ (проект);
14. Силос зберігання зерна 15 000 м³ (2-га черга)(проект);
15. Силос оперативного зберігання зерна 2 000 м³ (проект); (проект);
16. Силос оперативного зберігання зерна 2 000 м³ (2-га черга) (проект); (проект);
17. Зерносушарка (проект);
18. Трансформаторна підстанція №1 (проект);
19. Робоча вежа з бункерами відходів (проект);
20. Відділення подрібнення (проект);
21. Приймально-відпускний пристрій з автотранспорту на 2 пройди (проект);
22. Приймально-відпускний пристрій зерна з залізничних вагонів (проект);
23. Бункер відпуску зерна на автотранспорт (проект);
24. Відпускний пристрій шроту та DDSG на залізничні вагони (проект);
25. Залізничні ваги (проект);
26. Склад DDSG (проект);
26.1 Склад DDSG (2-га черга) (проект);
27. Відстійник дигестату (проект);
28. Трансформаторна підстанція 35/10 кВ (проект);
29. Будівля складу (2-га черга) (проект);
30. Відділення зневоднення та сушки барди (проект);
31. Трансформаторна підстанція №6 (проект);
32. Відділення накопичення барди (проект);
33. Будівля складу (2-га черга) (проект);
34. Автомобільні ваги (проект);
35. Лабораторія (проект);
36. Ремонтна майстерня (проект);
37. Трансформаторна підстанція №5 (проект);
38. Контрольно-пропускний пункт (проект);
39. Відділення виробництва кукурудзяної олії (2-га черга) (проект);
40. Відділення глибокої переробки (2-га черга) (проект);
41. Котельня (проект);
42. Відділення дистиляції та випарування (проект);
43. Варочно-дріжджове відділення (проект);
44. Трансформаторна підстанція №3 (проект);
45. Підготовче відділення (проект);
46. Відділення бродіння (проект);
47. Відділення бродіння (2-га черга) (проект);
48. Склад промислового зберігання біоетанолу (проект);
49. Склад допоміжних матеріалів (реконструкція);
50. Трансформаторна підстанція №2 (проект);
51. Дизель-генераторна установка (проект);
52. Насосна станція протипожежного водопостачання (проект);
53. Пожежний резервуар (проект);
54. Насосна станція протипожежного водопостачання (проект);
55. Пожежні резервуари (проект);
56. Нежитлова будівля (існ.);
57. Ємність (проект);
58. Зона зберігання зерна у силобегах (проект);
59. Автостоянки для тимчасового зберігання легкових автомобілів (проект);
60. Автостоянки для тимчасового зберігання вантажних автомобілів (проект);
61. Будівля СЕС (існ.);
62. Гаражі (група) (існ.);
63. Бар (група) (існ.);
64. Адміністративна будівля (існ.);
65. Торгово-побутовий комплекс (існ.);
66. Будівля побутова (існ.);
67. Магазин (існ.);
68. Щитова (існ.);
69. 11 Державна пожежно-рятувальна частина (існ.);
70. Гаражі (існ.);
70. Ангар (існ.);
72. АЗС (існ.);
73. Склад (існ.);
74. Пташник (існ.);
75. Бійня (існ.);
76. Жилловий будинок (існ.);
77. Госпдарська будівля (існ.);
78. Житловий будинок багатоквартирний (існ.);

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Замовник: Лановецька міська рада	ДПТ-005-02/24
Директор		Фамулак Х.				Детальний план території для розміщення індустріального парку по вул. Випівінецька м. Лановці на земельних ділянках загальною площею 31,0535 га	
ГАП		Фамулак Х.					
Розробив		Гудима Т.				Детальний план території	Стадія: ДПТ; Аркуш: 10; Аркушів: 10
Перевірив		Фамулак Х.				Схема інженерно-технічних заходів цивільного захисту на особливий період М 1:1000	ТзОВ ПО "УкрЗахідУрбанПлан"
Нормоконтроль		Фамулак Х.					

Додаток №21 – Генеральний план


Перспектива розширення
Перспектива розширення
Будівлі та споруди, що запроектовані в складі іншого об'єкту
Перспектива розширення
6123810100:02:001:1054
6123810100:02:001:1014
Існуючі ЦТП 111-580-ДТ (підлягає перенесенню)
Вузол обліку газу
Існує трансформатор
Існує трансформатор
Існує трансформатор

Додаток №22 – Титульний аркуш, таблиця 1.5.2.17 «Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин при провадженні планованої діяльності ТОВ «ЛАН-ОІЛ»» Звіту з ОВД, розробленого ТОВ «ІК «ЦЕНТР ЕКОПРОЕКТ» у 2024 році

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЛАН-ОІЛ»
Вулиця Богданівська, будинок 15а, місто Львів, 79067, Україна
Код ЄДРПОУ 32418189, www.lanoiltrade.com

ЗВІТ
з оцінки впливу на довкілля

«Нове будівництво елеваторного комплексу продуктивністю 90 тисяч м^3 одночасного зберігання із допоміжними складами та станції переливу олії за адресою: вул. Вишнівецька, 35, м. Ланівці, Тернопільська область»

№ 9671
(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

Виконавці Звіту з ОВД
Директор ТОВ «ІК «ЦЕНТР ЕКОПРОЕКТ» Оксак Ю.Ю.

Еколог Степаненко Ю.С.

Затверджено:
Директор ТОВ «ЛАН-ОІЛ» Бучко У.П.

Київ – 2024

Таблиця 1.5.2.17 – Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин при провадженні планованої діяльності ТОВ «ЛАН-ОІЛ»

№ джерел викидів	Найменування джерела викидів	Висота джерела викиду, м	Діаметр джерела викиду, м	Координати джерела					Характеристика пило-газоповітряної суміші			Забруднююча речовина		Величина викиду		
				точкового або початок лінійного; центру симетрії площинного, м		другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного, м		Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (град)	об'єм, $м^3/с$	швидкість, м/с	температура, °С	Код	Найменування забруднюючої речовини	г/с	кг/год	т/рік
				X1	Y1	X2	Y2									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Неорганізоване (пункт приймання зернових з автотранспорту)	2	0,5	394	122	13	31	157	0,39	-	25,2	10417	Пил зерновий	0,024074	0,086666	0,190667
2	Неорганізоване (пункт приймання зернових з залізничного транспорту)	7	0,5	379	108	7	14	157	0,39	-	25,2	10417	Пил зерновий	0,060185	0,216666	0,476667
3	Труба аспіраційної системи сепаратору первинного очищення	28,9	0,28	384	146	-	-	-	1,7	27,62	25,2	10417	Пил зерновий	0,033333	0,119999	0,408000
4	Труба аспіраційної системи сепаратору первинного очищення	28,9	0,28	396	142	-	-	-	1,7	27,62	25,2	10417	Пил зерновий	0,033333	0,119999	0,408000
5	Труба аспіраційної системи сепаратору кінцевого очищення	29,2	0,8	386	137	-	-	-	7,2	14,33	25,2	10417	Пил зерновий	0,144000	0,518400	1,762560
6	Труба аспіраційної системи сепаратору кінцевого очищення	29,2	0,8	389	137	-	-	-	7,2	14,33	25,2	10417	Пил зерновий	0,144000	0,518400	1,762560
7	Даховий вентилятор силосу для вологого зерна №1	29,29	0,6*0,6	427	144	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
8	Даховий вентилятор силосу для вологого зерна №1	29,29	0,6*0,6	431	143	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
9	Даховий вентилятор силосу для вологого зерна №2	29,29	0,6*0,6	439	139	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
10	Даховий вентилятор силосу для вологого зерна №2	29,29	0,6*0,6	444	138	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
11	Даховий вентилятор силосу для вологого зерна №3	29,29	0,6*0,6	454	134	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
12	Даховий вентилятор силосу для вологого зерна №3	29,29	0,6*0,6	456	133	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
13	Даховий вентилятор силосу для вологого зерна №4	29,29	0,6*0,6	463	130	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
14	Даховий вентилятор силосу для вологого зерна №4	29,29	0,6*0,6	467	131	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
15	Даховий вентилятор силосу для вологого зерна №5	29,29	0,6*0,6	422	132	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
16	Даховий вентилятор силосу для вологого зерна №5	29,29	0,6*0,6	425	131	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900

№ джерел викидів	Найменування джерела викидів	Висота джерела викиду, м	Діаметр джерела викиду, м	Координати джерела					Характеристика пило-газоповітряної суміші			Забруднююча речовина		Величина викиду		
				точкового або початок лінійного; центру симетрії площинного, м		другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного, м		Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (град)	об'єм, $м^3/с$	швидкість, м/с	температура, °С	Код	Найменування забруднюючої речовини	г/с	кг/год	т/рік
				X1	Y1	X2	Y2									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	Даховий вентилятор силосу для вологого зерна №6	29,29	0,6*0,6	434	127	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
18	Даховий вентилятор силосу для вологого зерна №6	29,29	0,6*0,6	438	126	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
19	Даховий вентилятор силосу для вологого зерна №7	29,29	0,6*0,6	446	122	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
20	Даховий вентилятор силосу для вологого зерна №7	29,29	0,6*0,6	450	120	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
21	Даховий вентилятор силосу для вологого зерна №8	29,29	0,6*0,6	461	118	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
22	Даховий вентилятор силосу для вологого зерна №8	29,29	0,6*0,6	463	116	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
23	Труба зерносушарки	19,4	1	410	149	-	-	-	6,94	8,84	80	10417	Пил зерновий	0,138889	0,500000	1,000000
												301	Азоту діоксид	0,733641	2,641108	5,282214
												337	Вуглецю оксид	0,155899	0,561236	1,122471
												183	Ртуть металічна	0,000001	0,000003	0,000007
												410	Метан	0,009171	0,033016	0,066028
												-	Азоту (1) оксид [N2O]	-	-	0,006603
												-	Вуглецю діоксид	-	-	3688,982658
24	Даховий вентилятор силосу для зберігання зерна №1	30,9	0,6*0,6	331	218	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
25	Даховий вентилятор силосу для зберігання зерна №1	30,9	0,6*0,6	338	216	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
26	Даховий вентилятор силосу для зберігання зерна №1	30,9	0,6*0,6	332	211	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
27	Даховий вентилятор силосу для зберігання зерна №2	30,9	0,6*0,6	360	207	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
28	Даховий вентилятор силосу для зберігання зерна №2	30,9	0,6*0,6	366	204	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
29	Даховий вентилятор силосу для зберігання зерна №2	30,9	0,6*0,6	360	199	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
30	Даховий вентилятор силосу для зберігання зерна №3	30,9	0,6*0,6	389	197	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
31	Даховий вентилятор силосу для зберігання зерна №3	30,9	0,6*0,6	394	193	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
32	Даховий вентилятор силосу для зберігання зерна №3	30,9	0,6*0,6	388	188	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
33	Даховий вентилятор силосу для зберігання зерна №4	30,9	0,6*0,6	422	182	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
34	Даховий вентилятор силосу	30,9	0,6*0,6	427	179	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900

№ джерел викидів	Найменування джерела викидів	Висота джерела викиду, м	Діаметр джерела викиду, м	Координати джерела					Характеристика пило-газоповітряної суміші			Забруднююча речовина		Величина викиду		
				точкового або початок лінійного; центру симетрії площинного, м		другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного, м		Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (град)	об'єм, $м^3/с$	швидкість, м/с	температура, °С	Код	Найменування забруднюючої речовини	г/с	кг/год	т/рік
				X1	Y1	X2	Y2									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	для зберігання зерна №4															
35	Даховий вентилятор силосу для зберігання зерна №4	30,9	0,6*0,6	422	174	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
36	Даховий вентилятор силосу для зберігання зерна №5	30,9	0,6*0,6	449	170	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
37	Даховий вентилятор силосу для зберігання зерна №5	30,9	0,6*0,6	456	168	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
38	Даховий вентилятор силосу для зберігання зерна №5	30,9	0,6*0,6	449	163	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
39	Даховий вентилятор силосу для зберігання зерна №6	30,9	0,6*0,6	478	158	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
40	Даховий вентилятор силосу для зберігання зерна №6	30,9	0,6*0,6	485	156	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
41	Даховий вентилятор силосу для зберігання зерна №6	30,9	0,6*0,6	478	151	-	-	-	1,11	3,08	25,2	10417	Пил зерновий	0,000694	0,002498	0,021900
42	Неорганізоване (місце відвантаження зернових відходів на автотранспорт)	5	0,5	389	142	5	13	157	0,39	-	25,2	10417	Пил зерновий	0,001204	0,004334	0,004333
43	Неорганізоване (місце відвантаження зернових на автотранспорт)	5	0,5	130	95	5	5	157	0,39	-	25,2	10417	Пил зерновий	0,001204	0,004334	0,008667
44	Неорганізоване (місце відвантаження зернових на залізничний транспорт)	7	0,5	379	108	7	14	157	0,39	-	25,2	10417	Пил зерновий	0,001204	0,004334	0,008667
45	Неорганізоване (склад DDGS)	2	0,5	226	206	26	72	157	0,39	-	25,2	10417	Пил зерновий	0,000903	0,003251	0,028470
46	Неорганізоване (пункт прийому DDGS з автотранспорту)	2	0,5	228	187	6	31	157	0,39	-	25,2	10417	Пил зерновий	0,001505	0,005418	0,005417
47	Неорганізоване (місце відвантаження DDGS на залізничний транспорт)	7	0,5	226	170	6	17	157	0,39	-	25,2	10417	Пил зерновий	0,001806	0,006502	0,006500
48	Неорганізоване (місце відвантаження DDGS на автотранспорт)	2	0,5	228	187	6	31	157	0,39	-	25,2	10417	Пил зерновий	0,001806	0,006502	0,006500
49	Труба дизель-генератора	3	0,15	528	254	-	-	-	0,85	48,12	110	301	Азоту діоксид	0,160606	0,578182	1,156366
												337	Вуглецю оксид	0,017208	0,061949	0,123896
												330	Ангідрид сірчистий	0,107667	0,387601	0,775200
												328	Сажа	0,002692	0,009691	0,019380
												2754	Вуглеводні	0,057359	0,206492	0,412988

№ джерел викидів	Найменування джерела викидів	Висота джерела викиду, м	Діаметр джерела викиду, м	Координати джерела					Характеристика пило-газоповітряної суміші			Забруднююча речовина		Величина викиду		
				точкового або початок лінійного; центру симетрії площинного, м		другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного, м		Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (град)	об'єм, $м^3/с$	швидкість, м/с	температура, °С	Код	Найменування забруднюючої речовини	г/с	кг/год	т/рік
				X1	Y1	X2	Y2									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													насичені С12-С19 (розчинники РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець			
												410	Метан	0,003442	0,012391	0,024779
												-	Азоту (1) оксид [N2O]	-	-	0,004956
												-	Вуглецю діоксид	-	-	174,280852
50	Неорганізоване (налив дизпалива в бак дизель-генератора)	2	0,5	533	253	-	-	-	0,39	-	25,2	2754	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинники РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,000006	0,000020	0,00000004
51	Пересувне (маневрування тепловозів)	-	-	348	115	10	576	157	-	-	25,2	337	Вуглецю оксид	0,021250	0,076500	0,183600
												2754	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинники РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,007917	0,028501	0,068400
												301	Азоту діоксид	0,031667	0,114001	0,273600
												328	Сажа	0,000913	0,003287	0,007884
												330	Ангідрид сірчистий	0,000069	0,000248	0,000600
52	Пересувне (маневрування вантажного автотранспорту)	-	-	334	109	5	552	157	-	-	25,2	337	Вуглецю оксид	0,015938	0,057377	0,114750
												2754	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинники РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,002562	0,009223	0,018445

№ джерел викидів	Найменування джерела викидів	Висота джерела викиду, м	Діаметр джерела викиду, м	Координати джерела					Характеристика пило-газоповітряної суміші			Забруднююча речовина		Величина викиду		
				точкового або початок лінійного; центру симетрії площинного, м		другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного, м		Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (град)	об'єм, $м^3/с$	швидкість, м/с	температура, °С	Код	Найменування забруднюючої речовини	г/с	кг/год	т/рік
				X1	Y1	X2	Y2									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
												301	Азоту діоксид	0,008832	0,031795	0,063591
												328	Сажа	0,002045	0,007362	0,014726
												330	Ангідрид сірчистий	0,001476	0,005314	0,010625
53	Пересувне (маневрування вантажного автотранспорту)	-	-	698	133	4	81	125	-	-	25,2	337	Вуглецю оксид	0,015938	0,057377	0,114750
												2754	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинники РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,002562	0,009223	0,018445
												301	Азоту діоксид	0,008832	0,031795	0,063591
												328	Сажа	0,002045	0,007362	0,014726
												330	Ангідрид сірчистий	0,001476	0,005314	0,010625
54	Пересувне (стоянка легкового автотранспорту на 51 м/м)	-	-	104	485	24	48	157	-	-	25,2	337	Вуглецю оксид	0,005723	0,020603	0,041208
												2754	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинники РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,000899	0,003236	0,006474
												301	Азоту діоксид	0,002692	0,009691	0,019380
												328	Сажа	0,000655	0,002358	0,004712
												330	Ангідрид сірчистий	0,000472	0,001699	0,003400
55	Пересувне (стоянка вантажного автотранспорту на 28 м/м)	-	-	72	389	41	89	68	-	-	25,2	337	Вуглецю оксид	0,039844	0,143438	0,286875
												2754	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинники РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,006405	0,023058	0,046113
												301	Азоту діоксид	0,022080	0,079488	0,158977
												328	Сажа	0,005113	0,018407	0,036816

№ джерел викидів	Найменування джерела викидів	Висота джерела викиду, м	Діаметр джерела викиду, м	Координати джерела					Характеристика пило-газоповітряної суміші			Забруднююча речовина		Величина викиду		
				точкового або початок лінійного; центру симетрії площинного, м		другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного, м		Кут довжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи (град)	об'єм, $м^3/с$	швидкість, м/с	температура, °С	Код	Найменування забруднюючої речовини	г/с	кг/год	т/рік
				X1	Y1	X2	Y2									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
												330	Ангідрид сірчистий	0,003689	0,013280	0,026563
56	Пересувне (стоянка вантажного автотранспорту на 10 м/м)	-	-	89	314	14	67	68	-	-	25,2	337	Вуглецю оксид	0,012750	0,045900	0,091800
												2754	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинники РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,002049	0,007376	0,014756
												301	Азоту діоксид	0,007066	0,025438	0,050873
												328	Сажа	0,001636	0,005890	0,011781
												330	Ангідрид сірчистий	0,001181	0,004252	0,008500

Додаток №23 – Технічна характеристика електрофільтра

TECHNICAL DATA

1.1. FUEL DEFINITION

Fuel Type:

SUNFLOWER HULLS, Sunflower hull pellets, wood pellets as a back-up fuel

Remark: only sunflower hulls and pellets will be considered for this flue gas treatment. The ESP filter will not be designed to coop with other fuels (e.g. straw).

1.2. TECHNICAL GUARANTEES

The design of the energy installation will be based on the entirety of this technical offer. This chapter specifically summarizes all technical performance guarantees. It stands to reason that the guarantees are only applicable when the boiler is operated according to the contract and to the instruction manual.

1.2.1. Emission Guarantee

VYNCKE guarantees:

Parameter	Value	Frequency[1]
Dust substances	≤ 50 mg/Nm³	NCR

Calculated on an O_2 content of 11 vol.% and dry flue gases.

Following conditions must be fulfilled:

- The given emission guarantees are valid for a capacity starting at 100 % down to 65 %.
- The emission measurements will be carried out during nominal and stable operation conditions (to be specified more in detail during commissioning):
- The boiler will supply a constant amount of energy during the preceding fine-tuning and the actual emission measurements.
- The stated emission levels are not valid for start-up or shut down procedure of the boiler.
- A technician appointed by VYNCKE will do the preceding fine-tuning of the combustion parameters.
- In case of non-continuous registration (NCR) of the emission measurements, VYNCKE will obtain a full copy of each official emission report afterwards.

1.3. DESIGN CONDITIONS

1.3.1. Health & Safety

Health & Safety are considered as essential parameters in the design of the installation as well in the execution of the project. Before signing of the contract, both parties, VYNCKE and the customer, commonly consider and discuss all local regulations in that matter for which VYNCKE will take the necessary measures. All those and additional requirements, if any, are to be explicitly described in the contract.

[1]NCR = Non-continuous Registration of the emission measurements (sampling time 8 h)

1.3.2. Environmental conditions

Altitude above sea level	approx. 200	m
Seismology (according to EN 1998-1)	Non-seismic zone	-

TEMPERATURE

Maximum	35	°C
Minimum	-15	°C
Reference for heat balance	25	°C

WIND

Wind speed (for design)	35	km/h
Maximum	30	km/h

1.3.3. Infrastructural conditions

The installation will be designed for an outdoor execution.

SITE ADDRESS

LANIVTSI, TERNOPIL OBLAST, UKRAINE, 48716

ELECTRICAL GRID

Low voltage - 50 Hz	3 x 400	V
Supply system TN-S	3 Ph. + N + PE	-

ATEX AND EXPLOSION RISK

ATEX Directive 2014/34/EU: the offered installation is designed to be installed in a non-ATEX zoned area.

Internally the installation can be considered as explosion safe, under the condition that the customer strictly follows the instructions in the manual and if all external ignition sources (e.g. transported with the fuel) are excluded by the customer.

In case extra measures need to be taken because of zoning by the customer, they can be offered at a supplementary cost.

SCOPE OF SUPPLY FOR THE BASIC CONCEPT

This chapter describes in detail the offered scope of supply for the basic solution. All data are to be confirmed after detailed engineering and images are for illustrative purposes only.

1.4. ESP – ELECTROSTATIC PRECIPITATOR

TECHNICAL DATA

Execution type	outdoor	
Dust concentration at the outlet[2]	50	mg / Nm³

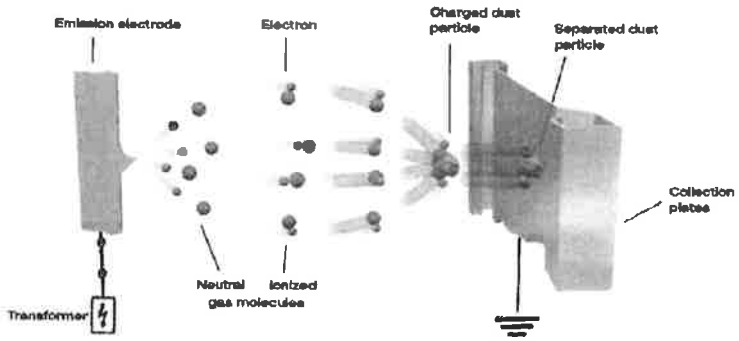
[2] At 11% O_2, dry

Electrostatic precipitator

DESCRIPTION

The dust-loaded flue gas enters the filter horizontally and is evenly distributed over several compartments. Each compartment contains spray electrodes, distributed over its complete surface. Highly negative voltages are applied to the spray electrodes, which ionize the gases in their vicinity, by a corona discharge. During their passage through the duct, the dust particles are negatively charged by the impact of the gas ions and then deflected towards the positively charged collecting electrodes, where they are temporarily deposited. The dust layer formed on the collecting electrode is continuously removed by a rapping mechanism. It falls into a dust collector and is carried off by an ash screw.

The tracing avoids corrosion and sticking ashes when the surrounding temperature would be too low.



Technical principle of electrostatic precipitation

Qty	Unit	Description	VS	CS	ENG
1	Pc.	Filter casing in metal sheets reinforced with profiles to resist the flue gas conditions (pressure and temperature)	X		
1	Pc.	Filter inlet and outlet cones	X		
1	Pc.	Accessible roof construction	X		
1	Pc.	Hopper(s) for the dust collection	X		
1	Pc.	Collecting and discharging electrodes	X		
	Incl.	Rapping mechanism	X		
1	Set	High-tension equipment:	X		
	Incl.	Control panel of the high-tension equipment	X		
	Incl.	Control panel for the auxiliary equipment such as rapping mechanism, heating and evacuation systems	X		
1	Pc.	Dust evacuation system:	X		
	Incl.	Evacuation screw	X		
	Incl.	Rotary valve	X		
1	Pc.	Tracing of the hopper	X		
1	Pc.	Surface treatment	X		
1	Pc.	Technical datasheet ESP	X		X
1	Set	Supporting structures		X	
1	Pc.	Platforms and access		X	
	Incl.	Railings		X	
	Incl.	Stairs		X	
	Incl.	Cage ladders		X	
	Incl.	Toe plates		X	
1	Set	Mechanical anchor bolts and nuts for the fixation of steel structures onto the foundations		X	X
1	Set	Chemical anchor bolts for the fixation of equipment directly onto the foundation		X	
1	Set	Insulation		X	X
1	Set	Cabling		X	X
1	Set	Ducting		X	X
1	Set	Erection works		X	

1.5. PACKING AND TRANSPORT

TECHNICAL DATA

Incoterms 2020 rule FCA European workshop / suppliers

DESCRIPTION

The complete ESP installation consists of several separate modules. Every module is finished as complete as possible to reduce the erection time needed on site for the assembly of the several units. Before leaving the workshop, these pieces are submitted to a final quality control. This procedure does not only imply a fast erection of the installation, but also guarantees a high-quality product as workshop welds are preferred over on-site welds when possible.

The offer is based on partial deliveries and customs clearance is executed at destination.

SCOPE OF SUPPLY

Qty	Unit	Description	VS	CS	ENG
1	Set	Packing and marking of products	X		
1	Set	Transport, insurance and custom clearance according the above mentioned Incoterms		X	

The Annex №1 is prepared in two language versions: English and Ukrainian. In case of discrepancy in interpretation, the English version of the annex shall prevail.

SIGNATURES

For VYNCKE

Mr. Stefaan LAUWERS

Mr. Jef MESTDAGH

For LLC "LAN-OIL"

Ulyana Buchko, Director

ПІДПИСИ СТОРІН

Від VYNCKE

пан Стефан LAUWERS

пан Джеф МЕСТДАГ

Від ТОВ "ЛАН-ОІЛ"

Уляна Бучко, Директор

ДОДАТОК 1: «ТЕХНІЧНА ПРОПОЗИЦІЯ ЗІ СПЕЦИФІКАЦІЄЮ» ДО КОНТРАКТУ № 1.10623A/1
НА ПОСТАЧАННЯ ЕЛЕКТРОСТАТИЧНОГО ФІЛЬТРА
від 21 квітня 2025 року

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

1.1. ВИЗНАЧЕННЯ ПАЛИВА

Тип палива:

лушпиння соняшнику, пелети з лушпиння соняшнику, деревні пелети як резервне паливо

Примітка: лише лушпиння соняшнику та гранули розглядатимуться для цієї обробки димових газів. Фільтр ESP не призначений для роботи з іншими видами палива (наприклад, соломою).

1.2. ТЕХНІЧНІ ГАРАНТІЇ

Проект енергетичної установки буде базуватися на всій цій технічній пропозиції. У цьому розділі конкретно підсумовуються всі гарантії технічної роботи. Зрозуміло, що гарантії поширюються лише на умови експлуатації котла відповідно до договору та інструкції з експлуатації.

1.2.1. Гарантія викидів

VYNCKE гарантує:

Параметр	Значення	Частота[3]
Пилові речовини	≤50 мг/Нм³	NCR

Розраховано на вміст O_2 11 об.% і сухі димові гази.

Необхідно виконати такі умови:

- Дані гарантії викидів дійсні для потужності від 100 % до 65 %.
- Вимірювання викидів проводитиметься в номінальних і стабільних умовах експлуатації (більш детально буде уточнено під час введення в експлуатацію):
- Котел забезпечуватиме постійну кількість енергії під час попереднього тонкого налаштування та фактичних вимірювань викидів.
- Вказані рівні викидів недійсні для процедури запуску або зупинки котла.
- Спеціаліст, призначений компанією VYNCKE, виконає попередню точну настройку параметрів згоряння.
- У разі непостійної реєстрації (NCR) вимірювань викидів VYNCKE згодом отримає повну копію кожного офіційного звіту про викиди.

1.3. УМОВИ ПРОЕКТУВАННЯ

1.3.1. Здоров'я та безпека

Здоров'я та безпека розглядаються як важливі параметри при проектуванні установки, а також при виконанні проекту. Перед підписанням контракту обидві сторони, VYNCKE і замовник, спільно

[3]NCR = □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ (□□□ □□□□□□□ □□□□ в □□□□□)

розглядають та обговорюють усі місцеві нормативні акти з цього питання, для яких VYNCKE вживає необхідних заходів. Усі ці та додаткові вимоги, якщо такі є, мають бути чітко описані в контракті.

1.3.2. Екологічні умови

Висота над рівнем моря	бл. 200м
Сейсмологія (відповідно до EN 1998-1)	Несейсмічна зона-

ТЕМПЕРАТУРА

Максимум	35	°C
Мінімум	-15	°C
Еталон теплового балансу	25°C	

ВІТЕР

Швидкість вітру (проектна)	35км/год
Максимум	30 км/год

1.3.3. Інфраструктурні умови

Установка буде розрахована на зовнішнє виконання.

Низька напруга - 50 Гц	3 x 400	В
Система живлення TN-S	3 Ph. + N + PE	-

НЕБЕЗПЕКА ВИБУХУ

Директива ATEX 2014/34/EU: пропонована установка призначена для встановлення в зоні, що не відповідає ATEX.

Внутрішньо установку можна вважати вибухобезпечною за умови, що клієнт суворо дотримується інструкцій, наведених у посібнику, і якщо клієнт виключає всі зовнішні джерела займання (наприклад, транспортовані з паливом).

У разі необхідності вжиття додаткових заходів через зонування замовником, вони можуть бути запропоновані за додаткову вартість.

ОБСЯГ ПОСТАЧАННЯ ДЛЯ БАЗОВОЇ КОНЦЕПЦІЇ

У цьому розділі детально описано пропонований обсяг постачання базового рішення. Усі дані мають бути підтверджені після детального проектування, а зображення надано лише для ілюстрації.

1.4. ESP – ЕЛЕКТРОФІЛЬТР

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Тип виконання	зовнішній
Концентрація пилу на виході [4]	50 мг / Нм³

Електрофільтр

ОПИС:

Запилені димові гази надходять у фільтр горизонтально і рівномірно розподіляються по кількох відсіках. Кожен відсік містить електроди-розпилювачі, розподілені по всій його поверхні. За допомогою коронного розряду до розпилювальних електродів подається сильна від'ємна напруга, яка іонізує гази поблизу. Під час проходження по каналу частинки пилу негативно заряджаються під впливом іонів газу, а потім відхиляються до позитивно заряджених збиральних електродів, де вони тимчасово осідають. Шар пилу, що утворюється на збиральному електроді, безперервно видаляється струшуючим механізмом. Він потрапляє в пилозбірник і виноситься зольним шнеком.

Трасування запобігає корозії та прилипанню попелу, коли температура навколишнього середовища буде занадто низькою.

[4] □□□ 11% O_2 □□□□□

1.5. УПАКОВКА І ТРАНСПОРТУВАННЯ

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Правило Інкотермс 2020 **FCA Європейська майстерня / постачальники**

ОПИС

Повна установка ESP складається з кількох окремих модулів. Кожен модуль закінчується якомога повніше, щоб скоротити час монтажу, необхідного на місці для складання кількох блоків. Перед тим, як вийти з майстерні, ці вироби проходять остаточний контроль якості. Ця процедура передбачає не тільки швидке встановлення установки, але й гарантує високу якість продукту, оскільки

зварювальні шви в майстерні, коли це можливо, віддають перевагу зварюванню на місці.

Пропозиція заснована на часткових поставках і митне оформлення здійснюється в місці призначення.

ОБСЯГ ПОСТАВКИ

К-сть	Одиниця	Опис	Продавець	Покупець	Англійська
1	набір	Пакування та маркування продукції	X		
1	набір	Транспортування, страхування та митне оформлення відповідно до вищезгаданих Інкотермс		X	

Додаток №1 складено у двох мовних версіях: англійській та українській. У разі розбіжностей у тлумаченні переважну силу матиме англійська версія додатку.

SIGNATURES **ПІДПИСИ СТОРІН**

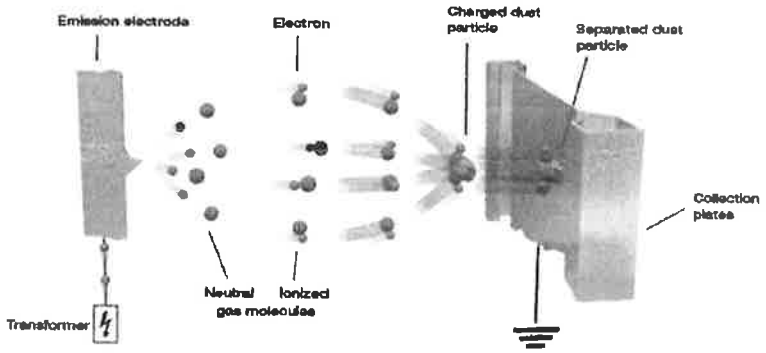
For VYNCKE **Від VYNCKE**

Mr. Stefaan LAUWERS пан Стефан LAUWERS

Mr. Jef MESTDAGH пан Джеф МЕСТДАГ

For LLC "LAN-OIL" **Від ТОВ "ЛАН-ОІЛ"**

Ulyana Buchko, Director Уляна Бучко, Директор



Технічний принцип електростатичного осадження

Електростатичний фільтр складається з:

К-сть	Одиниця	Опис	Продавець	Покупець	Англійська
1	шт	Корпус фільтра з металевих листів, посилених профілями для стійкості до умов димових газів (тиск і температура)	X		
1	шт	Вхідний і вихідний конуси фільтра	X		
1	шт	Доступна конструкція даху	X		
1	шт	Бункер(и) для збору пилу	X		
1	шт	Збірні та розрядні електроди	X		
	вкл.	Реп механізм	X		
1	набір	Обладнання високої напруги:	X		
	вкл.	Щит керування високовольтним обладнанням	X		
	вкл.	Пульт керування допоміжним обладнанням, таким як стукітний механізм, системи обігріву та евакуації	X		
1	шт	Система евакуації пилу:	X		
	вкл.	Евакуаційний гвинт	X		
	вкл.	Поворотний клапан	X		
1	шт	Трасування бункера	X		
1	шт	Обробка поверхні	X		
1	шт	Технічний паспорт ESP	X		X
1	набір	Опорні конструкції		X	
1	шт	Платформи та доступ		X	
	вкл.	Перила		X	
	вкл.	сходи		X	
	вкл.	Кліткові сходи		X	
	вкл.	Пластини для пальців ніг		X	
1	набір	Болти та гайки механічні анкерні для кріплення сталевих конструкцій до фундаментів		X	X
1	набір	Хімічні анкерні болти для кріплення обладнання безпосередньо на фундаменті		X	
1	набір	Ізоляція		X	X
1	набір	Прокладка кабелів		X	X
1	набір	Повітроводи		X	X
1	набір	Монтажні роботи		X	

Додаток №24 – Технічні характеристики котла «VYNCKE» з зазначенням гарантованих показників по викидам

20.01.2025

TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE STEAM BOILER
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАРОВОГО КОТЛА

1. Base Fuel — 1. Базове паливо

1.1 Sunflower husk — 1.1 Соняшникове лушпиння

Parameter	Standard	Unit	Value
Moisture content	ISO 18134	wt.% (wb)	14,0
LHV	ISO 18125	kJ/kg (wb)	16.000
Ash content	ISO 18122	wt.% (db)	3,5
Carbon (C)	ISO 16948	wt.% (db)	49,1
Hydrogen (H)	ISO 16948	wt.% (db)	5,69
Oxygen (O)	ISO 16993	wt.% (db)	40,9
Nitrogen (N)	ISO 16948	wt.% (db)	0,76
Sulphur (S)	ISO 16994	wt.% (db)	0,13
Chlorine (Cl)	ISO 16994	wt.% (db)	0,08
Fluorine (F)	US EPA 5050	wt.% (db)	0,01

Параметри	Стандарт	Одиниця	Значення
Вологість	ISO 18134	wt.% (wb)	14,0
К-сть енергії	ISO 18125	kJ/kg (wb)	16.000
Зола	ISO 18122	wt.% (db)	3,5
Carbon (C)	ISO 16948	wt.% (db)	49,1
Hydrogen (H)	ISO 16948	wt.% (db)	5,69
Oxygen (O)	ISO 16993	wt.% (db)	40,9
Nitrogen (N)	ISO 16948	wt.% (db)	0,76
Sulphur (S)	ISO 16994	wt.% (db)	0,13
Chlorine (Cl)	ISO 16994	wt.% (db)	0,08
Fluorine (F)	US EPA 5050	wt.% (db)	0,01

2. Steam parameters — 2. Параметри по парі

Steam output (t/hr)	Продуктивність	35 тон/год
Steam working pressure	Тиск перегрітої пари (робочий)	12 bar
Design pressure	Тиск перегрітої пари (розрахунковий)	14 bar
Design temperature	Температура перегрітої пари	192 C

3. Performance guarantees — 3. Технічні гарантії

3.1 Boiler output Guaranteed Calculated Efficiency (no less) 88 % Guaranteed Efficiency 87% Guaranteed MCR of the energy plant (Maximum Continuous Rating)	3.1 Гарантія на потужність котла Розрахункова ефективність (не менше) 88% Гарантована ефективність 87% Гарантовані енергетичні показники в період безперервної роботи.
3.2 The boiler must run with guaranteed indicators at a load of 40% -100%	3.2 Котел повинен працювати з гарантованими показниками при навантаженням від 40% до 100%
3.3 Requirement to the operation 24/7, 350 days per year	3.3 режим роботи 24/7 та 350 днів на рік

4. Boiler emissions guarantee — 4. Гарантовані показники по викидам

Parameter/ Параметри	Value/ Значення	Units / одиниці
CO	≤ 250	mg/Nm³
NO2	≤ 250	mg/Nm³
SOx	≤ 200	mg/Nm³

Додаток №25 – Дозвіл на спеціальне водокористування за №236/ПНЗХ/49д-25 від 23.09.2025, терміном дії – по 23.09.2028 Державного агентства водних ресурсів України

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

вул. Велика Васильківська, 8, м. Київ, 01004, тел./факс: (044) 235-31-92, тел. (044) 235-61-46
E-mail: davr@davr.gov.ua, сайт: davr.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 37472104

ДОЗВІЛ
НА СПЕЦІАЛЬНЕ ВОДОКОРИСТУВАННЯ

Від **23.09.2025** № **236/ПНЗХ/49д-25**

Цей дозвіл видано водокористувачу **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЛАН-ОІЛ", ЄДРПОУ: 32418189, 79067, Львівська область, Львівський район, Львівська ТГ, місто Львів, вул. Богданівська, буд. 15А**

Поштова адреса: **79067, Львівська область, Львівський район, Львівська ТГ, місто Львів, вул. Богданівська, буд. 15А**

1. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): **Поверхневий водозабір з річки Горинь за межами м. Ланівці, Кременецький район, Тернопільська область, басейн річки Прип'ять, район басейну річки Дніпро**

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: **Річка 20/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/Р.ГОРИНЬ**

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: **М5.1.4.45 - р. Горинь від витоку до кордону Хмельницької та Рівненської областей**

2. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): **Свердловини № 1, № 2 розташовані на вул. Загребельна, 5, м. Ланівці, Кременецький район, Тернопільська область, басейн річки Горинь, басейн річки Прип'ять, район басейну річки Дніпро**

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: **Підземний водоносний горизонт 60/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/Р.ГОРИНЬ**

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: **М5.1.4.45 - р. Горинь від витоку до кордону Хмельницької та Рівненської областей**

3. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): **Водопровідні мережі Лановецького КППБ, м. Ланівці, Кременецький район, Тернопільська область**

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: **Лановецьке комунальне підприємство по**

благоустрою, 610145

4. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): **в межах м. Ланівці, Кременецький район, Тернопільська область**

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води:**Вигріб 84/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/Р.ГОРИНЬ**

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: **М5.1.4.45 - р. Горинь від витоку до кордону Хмельницької та Рівненської областей**

5. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): **Каналізаційні мережі Лановецького КППБ, в межах м. Ланівці, Кременецький район, Тернопільська область**

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: **Лановецьке комунальне підприємство по благоустрою, 610145**

Мета водокористування: **питні і санітарно-гігієнічні потреби; виробничі потреби**

Встановлені ліміти
Ліміт забору води

Показник	Обсяги води	
	м^3/добу*	тис. м^3/рік
Забір води, усього (у т.ч.):	2163.11	756.99
- з поверхневих джерел (окремо для кожного джерела)	2149.59	752.26
Р.ГОРИНЬ	2149.59	752.26
- з підземних джерел (окремо для кожного річкового басейну)	13.52	4.73
Р.ГОРИНЬ	13.52	4.73

* Максимальний обсяг забору за добу протягом року з урахуванням сезонного режиму роботи

Ліміт використання води

Показник	Обсяги води	
	м^3/добу	тис. м^3/рік
Використання води на власні потреби, усього (у т.ч.):	2167.29	758.46
з поверхневих джерел:	2149.59	752.26
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
- на виробничі потреби	2149.59	752.26
- на інші потреби	-	-

з підземних джерел:	13.52	4.73
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	3.85	1.35
- на виробничі потреби	9.67	3.38
- на інші потреби	-	-
від іншого водокористувача:	4.18	1.47
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	4.18	1.47
- на виробничі потреби	-	-
- на інші потреби	-	-

Ліміти скидання забруднюючих речовин (гранично допустимі скиди (ГДС) та фактичні скиди речовин із зворотними (стічними) водами у поверхневі водні об’єкти (окремо для кожного водовипуску)): **не встановлюються**

Інші характеристики спеціального водокористування

Показник	м^3/добу	тис. м^3/рік
Отримано від іншого водокористувача	4.18	1.47
Отримано від іншого водокористувача зворотної (стічної) води	-	-
Передача води, усього (у т.ч.):	-	-
- населенню	-	-
- вторинним водокористувачам (без використання)	-	-
- вторинним водокористувачам (після використання)	-	-
Скид зворотних (стічних) вод, усього (у т.ч.):	17.7	6.2
- у поверхневий водний об'єкт	-	-
- на поля фільтрації	-	-
- передача іншому водокористувачу	4.18	1.47
- у накопичувач	-	-
- у вигріб	13.52	4.73
- в інший приймач	-	-
Використання води в системах водопостачання:	858	300.3
- оборотного	482.80	168.98
- повторного	375.20	131.32
Втрати в системах водопостачання	-	-

Умови спеціального водокористування:

1. Дотримуватись вимог водного законодавства, зокрема статті 44 Водного кодексу України щодо обов’язків водокористувачів.

2. Дотримуватись встановлених лімітів забору та використання води.

3. Скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості, заборонено.

4. Згідно з Порядком ведення державного обліку водокористування, затвердженим

наказом Мінприроди від 16.03.2015 № 78, щорічно, не пізніше 01 лютого наступного за звітним року, подавати звіт про використання води за формою № 2ТП-водгосп (річна).

Умови зазначені у висновку Держгеонадр №3230/05-1/2-25 від 22.09.2025:

Під час здійснення водокористування дотримуватись наступних умов:

1. дотримуватись вимог чинного законодавства України щодо використання та охорони надр та норм ДСанПіН 2.2.4-171-10;

2. величина видобутку підземних вод не повинна перевищувати величини рекомендованого (експлуатаційного) дебіту, зазначеного в паспорті свердловини;

3. регулярний облік води, яка відбирається, її якості, глибини рівня у водозабірній споруді;

4. обов'язкова наявність на водозабірних спорудах пристроїв обліку спожитої води, встановити лічильник;

5. дотримання санітарно-технічних норм з утримання експлуатаційної водозабірної споруди та водонесучих комунікацій;

6. своєчасний ремонт та тампонаж водозабірної споруди, яка вийшла з ладу;

7. забороняється забруднення підземних вод стічними водами та твердими відходами, нафтопродуктами, пестицидами, міндобривами та хімічними речовинами;

8. дотримуватися вимог Водного кодексу України,

9. дотримуватись положень статей 16 та 17 Закону України «Про питну воду та питне водопостачання»;

10. дотримуватись постанови Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 № 2024 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів»;

11. дотримуватись Закону України «Про питну воду та питне водопостачання», стосовно режиму зон санітарної охорони підземних вод від забруднення;

12. використання надр у відповідності до статей 19, 23 Кодексу України про надра;

13. дотримуватись виконання пункту 7 розділу X Перехідні положення Кодексу України про надра;

14. подання даних через електронний кабінет (https://nadra.gov.ua/) до Державного реєстру артезіанських свердловин відповідно до вимог Порядку державного обліку артезіанських свердловин, облаштування їх засобами вимірювання об'єму видобутих підземних вод, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 08.10.2012 №963 та наказу Міністерства екології та природних ресурсів України та Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 06.04.2016 № 145/84, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 27 квітня 2016 р. за № 642/2877;

15. у разі зміни водогосподарської обстановки підприємства (кількість свердловин, їх статус тощо) - самостійне коригування даних через особистий електронний кабінет (https://nadra.gov.ua/) в Державному реєстрі артезіанських свердловин;

16. щорічно до 20 січня звітуватись по формі 7-ГР в електронному вигляді відповідно до наказу Міндовкілля від 10.07.2023 № 481.

Відомості щодо природоохоронних заходів

№	Перелік природоохоронних заходів	Термін виконання	Критерії (показники) досягнення результативності
1	Раціонально використовувати водні ресурси та систематично вести первинний облік водокористування	постійно	Охорона поверхневих та підземних вод від виснаження
2	Утримувати зони санітарної охорони артезіанських свердловин в належному стані	постійно	Охорона підземних вод від забруднення та засмічення
3	Утримувати в належному стані прибережну захисну смугу в районі місць водозабору	постійно	Охорона поверхневих вод від забруднення та засмічення

* Природоохоронні заходи спрямовуються на охорону вод, зменшення рівня забруднення та забезпечення раціонального використання водних й інших природних ресурсів та повинні мати вимірювані критерії (показники) досягнення результативності й терміни виконання.

Згідно зі статтею 45 Водного кодексу України у разі маловоддя, загрози виникнення епідемій та епізоотій, а також в інших передбачених законодавством випадках можуть бути обмежені права водокористувачів або змінені умови водокористування з метою забезпечення охорони здоров'я людей та в інших державних інтересах.

Строк дії дозволу: з 23.09.2025 року по 23.09.2028 року

Керівник міжрегіонального сектору _____ (підпис) Андрій ЧУМАК (П.І.Б)

Додаток №26 – Том 6.1 «Зовнішні мережі водопроводу та каналізації» проєкту «Нове будівництво біоетанольного заводу потужністю 83 тисячі тонн в рік за адресою: вул. Вишнівецька, 35, м. Ланівці, Тернопільська область»

ТОВ «Інтерпроект GmbH»

УКРАЇНА
м. Київ, вул. Ломоносова 73 - А, офіс 159-160
ЄДРПОУ 35402590
Тел.: +38 (050) 444-54-59, а/с №50, 03189
E-mail: office.interproekt@gmail.com
Web: https://interprojekt.com.ua

Державна ліцензія: проектні роботи - Серія АВ №512624 від 05.02.2010 р.
Кваліфікаційний сертифікат: Серія АР №016630 від 17.09.2020 р.

Замовник: ТОВ «ЛАН-ОІЛ»

Нове будівництво біоетанольного заводу потужністю 83 тисячі тонн в рік за адресою: вул. Вишнівецька, 35, м. Ланівці, Тернопільська область

Зовнішні мережі водопроводу та каналізації

Проєкт
ТОМ 6.1

Книга 1

Внутрішньомайданчикові мережі водопостачання
26/02-2024-2-ЗВК

Директор І.П. Кунь

Головний інженер проекту А.А. Мазуренко

Київ 2025р.

3. Розрахункові витрати на господарсько-побутові потреби

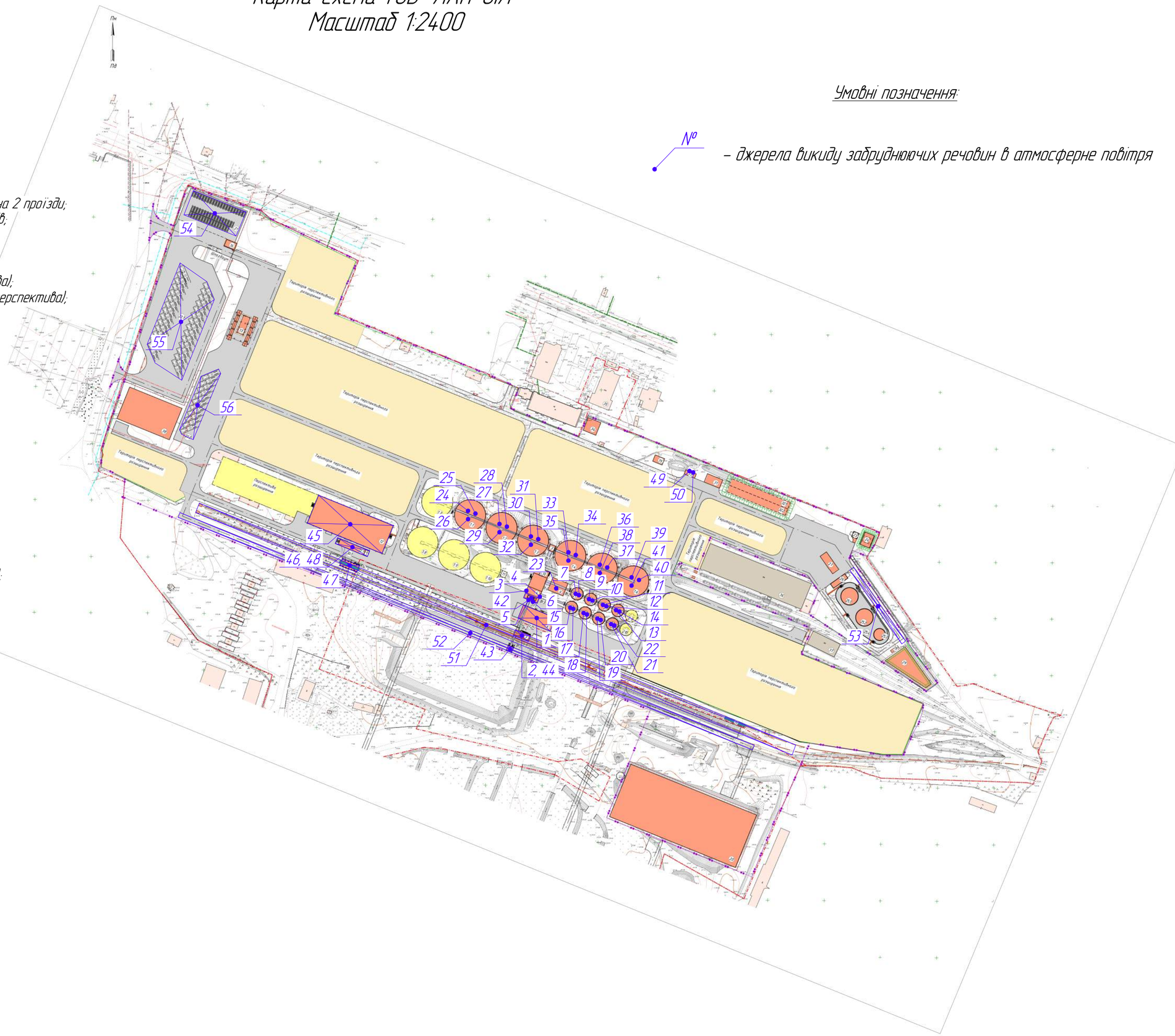
Витрата води та стічних вод, на господарсько-питні потреби, визначені відповідно до ДБН В.2.5-64:2012 "Внутрішній водопровід та каналізація", в залежності від кількості працюючих, кількості встановлених санітарних приладів та ймовірності їх використання.

Витрати води на технологічні потреби прийняті згідно з завданням технологічного відділу.

Назва споживача	Од.вим	Кількість споживачів, U(за добу)	Кількість приладів, N	Час споживання води, год (зм.)	Середня витрата води (за рік)на одного споживача, л/доба		Коеф. нерівном. Kd	Середня за годину витрати, л/год		Максимальна добова витрата, м³/доба				Максимальна за годину витрата, м³/год				Максимальна за секунду витрата, л/с			
					Q^{tot}_T	Q^h_T		q^{tot}_T	q^h_T	Q^{tot}_{max}	Q^h_{max}	Q^c_{max}	стоків	q^{tot}_{hr}	q^h_{hr}	q^c_{hr}	стоків	q^{tot}	q^h	q^c	стоки
Поз.1 АПК (існ.)																					
Душові		6	6	2	500	270	1			3.00	1.62	1.38	3.00	1.50	0.81	0.69	1.50	1.20	0.60	0.60	1.20
Персонал		31	10	8	15	6	1.77	1.9	0.8	0.82	0.33	0.49	0.82	0.45	0.45	0.34	0.45	0.34	0.34	0.26	0.13
Столова	усл.бл.	300	10	2	8	4	1	4.0	2.0	2.40	1.20	1.20	2.40	0.45	0.45	0.34	1.2	0.34	0.34	0.26	0.33
Всього води:										6.22	3.15	3.07	6.22	2.40			3.15	1.88			2.48
Відділення розмола та зволоження по гп.5																					
Душові		4	4	2	500	270	1			4.00	2.16	1.84	4.00	2.00	1.08	0.92	2.00	0.80	0.40	0.40	0.80
Персонал		13	8	16	25	11	1.77	1.6	0.7	0.58	0.25	0.32	0.58	0.51	0.51	0.39	0.51	0.36	0.36	0.28	0.14
Всього води:										4.58	2.41	2.16	4.58	2.51	1.59	1.31	2.51	1.16	0.76	0.68	2.54
Відділення зберігання, декантації та грануляції барди 54		2	2	24	25	11	1.77	1.0	0.5	0.09	0.04	0.05	0.09	0.18	0.18	0.13	0.18	0.23	0.23	0.18	0.05

Додаток №27 – Карта-схема розташування джерел викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря при функціонуванні елеваторного комплексу ТОВ «ЛАН-ОІЛ»

Карта-схема ТОВ "ЛАН-ОІЛ"
Масштаб 1:2400



Експлікація будівель та споруд:

1.1–1.6 – Силоси зберігання зерна ємністю 14955 м^3;
2.1–2.8 – Силоси зберігання вологого зерна ємністю 1948 м^3;
3 – Норійна вежа;
4 – Робоча вежа з бункером відходів;
5 – Номер не використовується;
6 – Приймально-відпускний пристрій зерна з автотранспорту на 2 проїзди;
7 – Приймально-відпускний пристрій зерна з залізничних вагонів;
8 – Бункер відпуску зерна на автотранспорт;
9 – Зерносушарка;
10 – Трансформаторна підстанція №1. Електрощитова;
1.7–1.10 – Силоси зберігання зерна ємністю 14955 м^3 (перспектива);
2.9–2.10 – Силоси зберігання вологого зерна ємністю 1948 м^3 (перспектива);
11 – Норійна вежа (перспектива);
12 – Склад DDGS;
12.1 – Приймальний пристрій з автотранспорту;
12.2 – Відпускний пристрій на залізничні вагони;
13 – Лабораторія візирувальна з автомобільними вагами;
14 – Залізничні ваги;
15 – Залізничні ваги;
16 – Контрольно-пропускний пункт;
17.1, 17.2 – Підземна галерея;
18.1–18.6 – Транспортна галерея;
19 – Трансформаторна підстанція №2;
20 – Ставок-випаровувач;
21 – Стоянка для легкового транспорту;
22.1, 22.2 – Стоянки для вантажного транспорту;
23 – Насосна станція протипожежного водопостачання;
24 – Пожежні резервуари;
25.1, 25.2 – Резервуар зберігання олії ємністю 2000 м^3;
25.3 – Резервуар зберігання олії ємністю 1000 м^3 (перспектива);
25.4 – Обвалування резервуарного парку;
26 – Насосна станція з операторською та електрощитовою;
27 – Станція зливу з авто;
28 – Сепаратор нафтопродуктів;
29 – Ставок-випаровувач;
30.1 – Транспортна галерея;
31 – Насосна станція протипожежного водопостачання;
32.1, 32.3 – Пожежні резервуари;
33 – Дизель-генераторна установка;
34 – Укриття;
35 – Адміністративна будівля (існуюча);
36 – Склад допоміжних матеріалів (існуючий);
37 – Тепловозне депо (існуюче);
38 – Трансформаторна підстанція 35/10 кВ.

Умовні позначення:

№ – джерела викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря