

Проект розроблено у відповідності з ДБН В. 2.5-74:2013 "Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди", ДБН В. 2.5-75:2013 "Каналізація, зовнішні мережі та споруди".

Водопостачання та каналізація на об'єкті відсутні. Санітарно – гігієнічні умови для обслуговуючого персоналу забезпечуються за рахунок встановлених в одиницьділунку підприємства санвузлів та підумового приміщення.
Виплата води на зовнішнє пожехогоспіння – 15 л/с. Зовнішнє пожехогоспіння здійснюється від двох проєктуючих пожежних резервуарів об'ємом 100 м³ кожний.

ПОЩОВА КАНАЛІЗАЦІЯ З МІСЦЬ ЛОКАЛЬНИХ ЗАБРУДНЕНЬ НАФТОПРОДУКТАМИ

Зовнішня мережа дощової каналізації з місць локальних забруднень забезпечує самовільне відведення дощових і талих вод з місць зливу та роздочі ПММ дня очистки на сепараторі нафтопродуктів типу СН-Ц-Б-НН-2/10 з максимальною пропусківністю 2 л/сек. Очищені води відводяться в резервуар – накопичувач об'ємом 50м³.
Вода із резервуара – використовується для поливу газонів, території і дворів, або відвозиться автоцистернами.
Місце скиду вод узгодили із службами СЕС. Згідно п.18.113 в ДБН В.2.2-58:1-94 відвід стоків від резервуарного парку, до і після сепаратора нафтопродуктів обов'язково переводяться через колюязі з гідродільним затвором.
Для запобігання попідоння палива у систему дощової каналізації з місць скиду резервуарного парку запроєктований колюязь з засідкою.

ВІДОМІСТЬ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКІ ПОСИЛАЮТЬСЯ І ЯКІ ДОДАЮТЬСЯ

Позначення	Найменування	Примітки
	Документи, на які посилаються	
с. 4, 900-10	Альбом об'єднання, фасонних частин і арматури для мереж і	
Вип. 1, 2, 4	споруд водопроводу і каналізації	
	Документи, які додаються	
1621-00-ЗВК С-1	Специфікація об'єднання, виробів і матеріалів	

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ПО КРЕСЛЕННЯМ ВОДОПРОВОДУ І КАНАЛІЗАЦІЇ






Найменування системи	Необхідний тиск на ввіді, м	Розрахункова витрата				Примітки
		м ³ / год	м ³ / год	л / сек	при пожежі, л / сек	
В-1					15	
К-3				1,26		

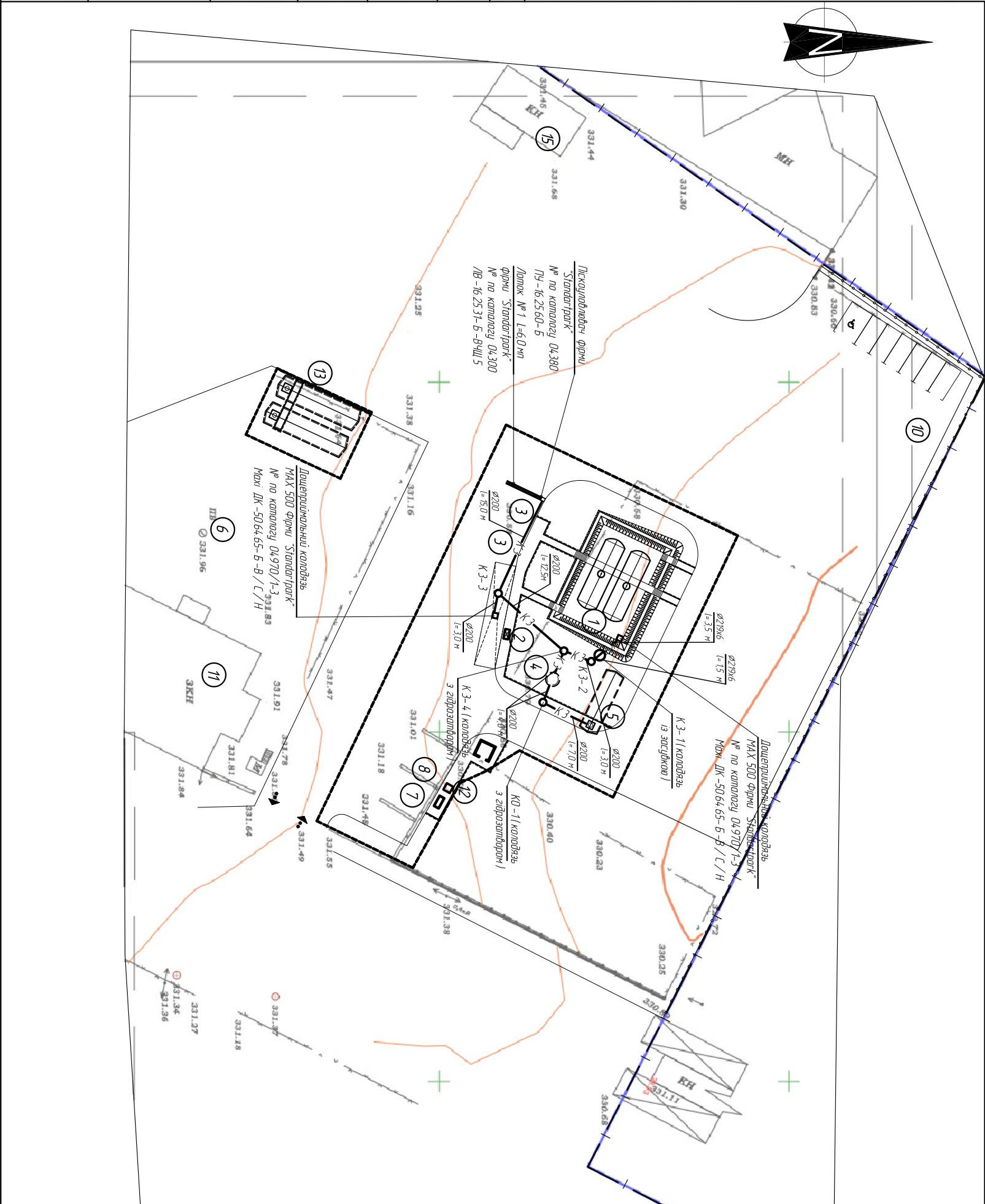
	Зам. інв. №
	Підпис і дата
	Інв. № ориг.

ПЕРЕЛІК АКТИВ НА ПРИКЛОННІ РОБОТИ

1. Акт розвідки траси.
2. Акт на примоння і влаштування основи.
3. Акт на вкюдіння трубопроводів.
4. Акт на влаштування перетинів проєктуючих мереж із іншими комунікаціями.
5. Акт на влаштування антикорозійного захисту з вказівкою використаного матеріалу.
6. Акт на гідродільне випробування трубопроводів.

Зовнішні санітарно-технічні роботи виконувати згідно ДСТУ Н Б В 2.5-68 "Настиндова з будівництва, монтажу та контролю якості трубопроводів зовнішніх мереж водопостачання і каналізації".
При виконанні будівельно-монтажних робіт керуватись ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
Робочі креслення марки ЗВК " розроблені відповідно до чинних норм, правил і стандартів.

								1621-00-ЗК		
								Будівництво скиду нафтопродуктів за адресою : Тернопільська обл., Гусятинський р., м. Хоростків, вулиця Заводська, д. 1а		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
ГП		Бажко								
Гол. спец.		Василук								
Н. Контр.		Степелях								
Перевірив		Короткова								
Розробив		Василук								
Реконструкція								Сталія	Архуш	Архушів
								Р	1	3
Загальні дані.								ЛП ЛБК "ПОРТАЛ"		



Експлікація будівель і споруд

Номер на площі	Найменування	Повітря-вість	Площа забудови, м²	Примітки
1	Резервуарний парк V – 14,6 м³ (2 шт. x 73м³)	споруд.	66,50	
2	Пустирі налив нафтопродуктів з АЦ 1 шт.	споруд.		
3	ПРК (Паливо-роздавальна колонка) РМЛ 2шт.	споруд.	10	
4	Очисті споруди стічних вод від нафтопродуктів	підзем.	4,5	
5	Резервуар-накопичувач води 50 м³ ,	підзем.	22,5	
6	Водозабір на свердловина	підзем.		існуюча
7	Площадка пож інженерія (пожежний шланг з рашком піску)	-		
8	Комп'ютери для підйомної віхорів	-		
9	Адміністративно-побитова будівля	3		існуюча
10	Площадка тимчасового зберігання автомобілів	-		існуюча
11	Адмін. будівля	3		існуюча
12	Операторська	1	5,80	(здобуття вибудовування)
13	Група пожежних резервуарів 100+100 м³	підзем.	79,80	
14	Майданчик АЦ	-		
15	Операторна	-		існуюча

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

— КЗ — - дощово каналізація з місць пожежних заходів

1621-00-ЗК				
Будівництво склади нафтопродуктів за адресою: Тернопільська обл., Гусятинський р. м. Хоростків, вулиця Звободська, д. 1а				
Зм.	Кільк.	Арх.	Місц.	Підпис
ГП	Балка			
	Вислук			
Гол. спец.				
Н. Кондр.	Степелях			
Перевірив	Коротких			
Розробив	Василук			
План зв'язних мереж дощової каналізації		ПІП ЛБК "ПОРТАЛ"		

Інв. № ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №

<div>1500 по горизонталі 1100 по вертикалі</div> <div><div>325,0</div><div></div></div>											
Відмітка низу або лотка труби	329,630	329,560	329,530 329,500	329,460 329,420	329,340 329,310	329,230 329,180	329,120				
Проектна відмітка землі	330,510	330,800	330,850	331,000	331,000	330,950	330,600				
Нотурна відмітка землі	330,500	330,600	330,700	330,800	330,800	330,700	330,500				
Позначення труби і тип ізоляції	Труба ст. ел. зв. Ø 219х6		Труба із ПВХ SN-8 Ø200х6,2 мм								
Основа	Пісок модциною 10 см										
Нахил, ‰	20	20	8	20	20	20	7,0	8,0			
Відстань, м	3,5	1,5	3,0	4,0	4,0	4,0	7,0				
Номер колодязя, точка кута повороту	К 3-1К 3-2К 3-4 поз. 4 КО-1 поз. 5										

<div> <div>Гол спец.</div> <div>Н. Контр.</div> <div>Передприв</div> <div>Разроби</div> </div>	<div> <div>ГП</div> <div>Зм.</div> <div>Кл.</div> </div>	<div> <div>К 3-3</div> <div>К 3-4</div> </div>	<div> <div>Пісок</div> <div>модульний 10 см</div> </div>	<div>330,900</div> <div>331,000</div> <div>330,120</div> <div>піскоуплотнювач</div> <div>0,88</div>	<div>330,800</div> <div>330,800</div> <div>329,820</div> <div></div> <div>0,98</div>	<div>330,800</div> <div>331,000</div> <div>329,720</div> <div>колодязь з гідрозатвором</div> <div>1,28</div> <div>1,58</div>
				<div>15,0</div> <div>20,0</div> <div>12,5</div> <div>8,0</div>	<div>15,0</div> <div>12,5</div>	<div>Труба із ПВХ SN-8</div> <div>Ø200х6,2 мм</div>
				<div>15,0</div>	<div>12,5</div>	

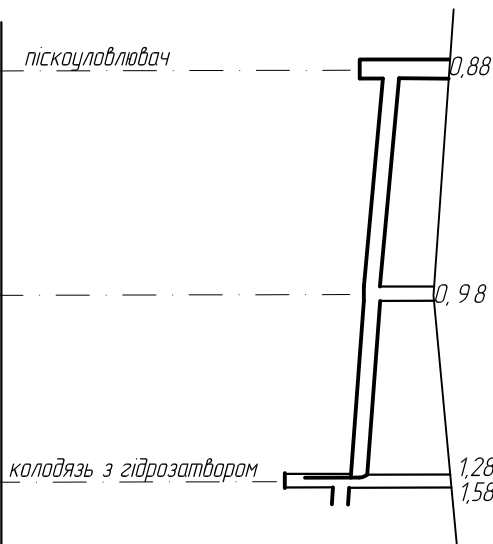
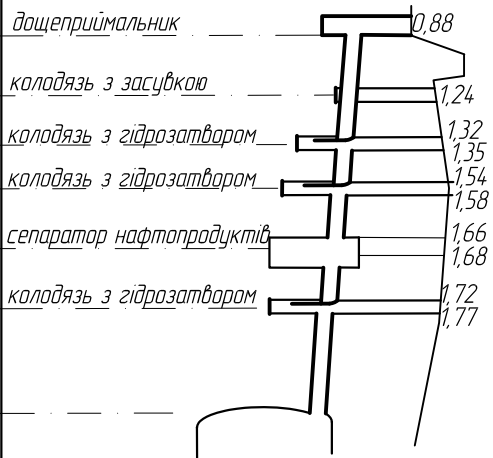
[illegible]

Схема колоды КЗ-1

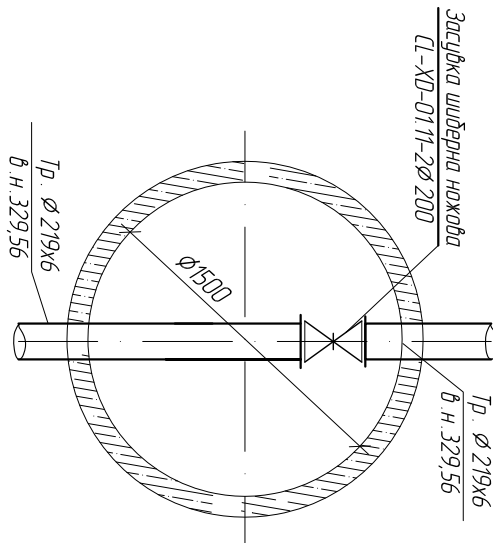


Схема кодирования КЗ-2

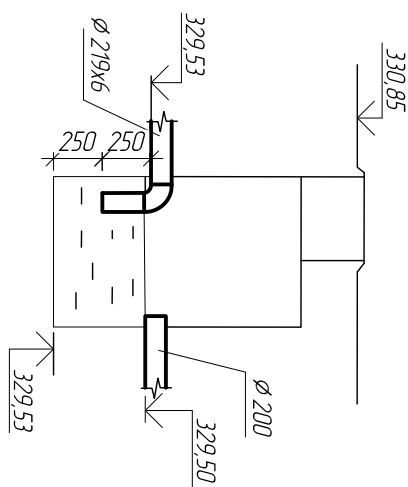


Схема кододрязя КЗ-4

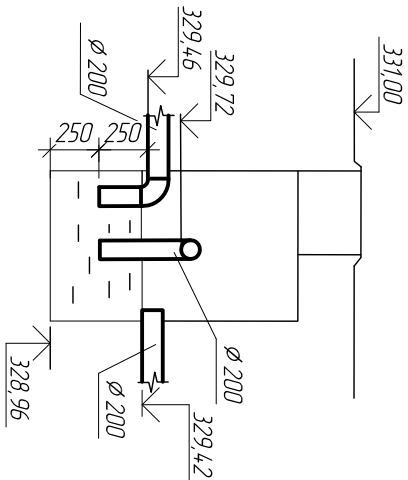


Схема кодирования КО-1

