

## РОЗДІЛ 6

### Інженерне забезпечення, розміщення інженерних мереж, споруд

#### Водопостачання

Для забезпечення водою планується влаштувати свердловини.

Визначення обсягів води визначаються за аналогом існуючих бригад в об'ємі 12 000м<sup>3</sup>/рік для однієї бригади. (для 8-ми бригад об'єм води становить 96 000м<sup>3</sup>/рік, на добу – до 280м<sup>3</sup>. Зони перших санітарних поясів (30м) свердловин витримані.

#### Господарсько - побутова каналізація

Стоки від миття пташників відводяться у залізобетонний лоток, який розташований по центру приміщення, а далі через трап з гідрозатвором до жижжезбірників (3шт по 30м<sup>3</sup>) з подальшим вивезенням асенізаційним автотранспортом на очисні споруди підприємства.

Побутові стоки від санпропускника кожної бригади відводяться у спеціальні ємності об'ємом 20м<sup>3</sup> з подальшим вивозом на очисні споруди. Обсяги стічних вод по кожній бригаді становитиме: по бригадам №№2,3,4,5,9,10,12 (виробничих – до 1500м<sup>3</sup>/рік, побутових – 730м<sup>3</sup>/рік), по бригаді №11 (виробничих -1000м<sup>3</sup>/рік, побутових -730м<sup>3</sup>/рік.)

#### Дощова каналізація

Дощові та талі води з території бригад збираються через водоприймачі в наземну систему дощових вод (лотки) на території та відводяться через розподільчу камеру найбільш забруднена частина стоків відводиться до жижжезбірників, а умовно чиста частина стічних вод - до ємності-випаровувача і використовуються після відстоювання для поливу зелених насаджень та сільгоспугідь

#### Електропостачання

Територія ділянки розроблення забезпечується мережею централізованого електропостачання від існуючих мереж Черкаського РЕМ ПАТ «Черкасиобленерго» та дизель-генераторних для аварійного електрозабезпечення. Підключення території до електромереж від запроектованих ТП та ПЛ-10кВ.

						07-2016-ПЗ		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Розділ 6 Інженерне забезпечення, розміщення інженерних мереж, споруд		
						ДПТ	1	2
						ФОП Калашник Ю.І.		
ГАП		Калашник		<i>[Підпис]</i>	07.16			
Перевірив		Калашник		<i>[Підпис]</i>	07.16			
Виконав		Охріменко		<i>[Підпис]</i>	07.16			

### Газопостачання

Передбачається виконати підключення до діючої мережі газопостачання середнього тиску з відводами на виробничі дільниці.

Для обігріву пташників використовуються газові генератори гарячого повітря типу GP-95 по 6 штук на пташник. Опалення санпропускників та приміщень тимчасового зберігання яєць здійснюється газовими котлами.

Витрати газу передбачається максимально для однієї бригади – 240 000м<sup>3</sup>/рік або 700м<sup>3</sup> на добу ( для 8-ми бригад – 1 920 000м<sup>3</sup>/рік та 5 600м<sup>3</sup> на добу відповідно)

### Вентиляція

Вентиляція пташників припливно-витяжна з механічним і природнім спонуканням повітря працює в автоматичному режимі. Системи вентиляції забезпечують кратність повітрообміну від 3 до 9-ти за годину. Повітрообмін розраховується на асиміляцію усіх видів шкідливих речовин в кожен період року.

### Теплопостачання

З метою економії та раціонального використання енергоносіїв (газ, електроенергія) у будівлях та спорудах рекомендується обладнати системи локального теплопостачання та вентиляції з використанням альтернативних джерел енергії.

					<b>07-2016-ПЗ</b>	Аркуш
						2
Зм.	Кіл.	№ докум.	Підпис	Дата		