



Поз.	Назва приміщення	Кіл.	Площа, м <sup>2</sup>
1	Цех первинної обробки молока	1	460
2	Майстерня	1	15
3	Холодильна камера	1	50
4	Коридор	1	10
5	Електрощитова	1	25
6	Кімната для персоналу	1	15

Ввод				Живлюча мережа			Груповий ЩО				Групова мережа			Струмоприймач					Освітлення					
Поз. позначення	Апаратура			Розрахунковий струм, А	Провід, кабель			Позначення, тип	Апарат захисту			Розрахунковий струм, А	Провід, кабель			Умовне позначення	Тип світильника	Потужність лампи	Тип лампи	Кількість	Сумарна потужність, Вт	Сумарні допустимі втрати напруги, %	Система освітлення	Вид освітлення
	Позначення, тип	Номінальний струм, А	Сирум розчилювача, А		Марка, переріз, мм <sup>2</sup>	Спосіб прокладки	Допустима втрата напруги, %		Позначення, тип	Номінальний струм, А	Струм розчилювача, А		Марка та перетин провід	Спосіб прокладки	Допустимі втрати напруги, %									
A1	QF1 BA47-63	63	4	3,73	АПВ	Т32	0,54	A4	QF2	BA14-26-24	32	6	0,027	АПВ 2x2,5	СК	0,014	○	СПТ200	9	SL LED A60	2	18	0,55	Робоче
									QF3	BA14-26-24	32	6	0,49	АПВ 2x2,5	СК	0,31	□	LED 36 Sonata	36	LED 36 Sonata	9	324	0,85	
									QF4	BA14-26-24	32	6	0,49	АПВ 2x2,5	СК	0,26	□	LED 36 Sonata	36	LED 36 Sonata	9	324	0,8	
									QF5	BA14-26-24	32	6	0,49	АПВ 2x2,5	СК	0,2	□	LED 36 Sonata	36	LED 36 Sonata	9	324	0,74	
									QF6	BA14-26-24	32	6	0,49	АПВ 2x2,5	СК	0,16	□	LED 36 Sonata	36	LED 36 Sonata	9	324	0,7	
									QF7	BA14-26-24	32	6	0,19	АПВ 2x2,5	СК	0,08	○	НСПО2	20	Maxus LED A80	5	100	0,62	
									QF8	BA14-26-24	32	6	15	АПВ 2x2,5	СК	1,4	○	У-86 РМ	1000		1	1000		
																		НС002	20	Maxus LED A80	1	20	1,94	

Поз. позн.	Найменування	Кіл.	Примітка
A1	Силовий розподільчий пункт ПР8504-3018-54-У3		
	ТУ Ч 312-35544.962-001.2008	1	
A4	Щит освітлювальний груповий	1	
	ЯОУ 8501-347-У3.1 ТУ 16-93АТК1656336.016 ТУ		
	Світильники		
	НСПО2 ДСТУ ІЕС 60-598-2-6:2007	5	U <sub>н</sub> = 220 В
	СПТ200 ДСТУ ІЕС 60-598-2-6:2007	2	U <sub>н</sub> = 220 В
	LED Sonata - 36	36	U <sub>н</sub> = 220 В
	НС002 ДСТУ ІЕС 60-598-2-6:2007	1	U <sub>н</sub> = 220 В
	Лампи світлодіодні		
	LED Sonata - 36	36	P <sub>н</sub> = 36 Вт
	SL LED A 60	2	P <sub>н</sub> = 9 Вт
	Maxus LED A 80	5	P <sub>н</sub> = 20 Вт
	Вимикачі, розетки, провід		
	Вимикач однополюсний 0220-6/250	10	
	Розетки штепсельні У86-РМ	1	
	Вимикач з'єдваний 0220-6/250		
	ТУ16-93 БКЖИ 64.2245-001 ТУ	1	
	Провід з алюмінієвими жилами АПВ5(1x2,5) мм <sup>2</sup> , м	10	
	Провід АПВ, з алюмінієвими жилами 2x2,5 мм <sup>2</sup> , м	420	

4Е/ЛД.04.5.510000.30			
Изм./Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Лепров		
Пров.	Кучлик		
Т.контр.			
Исполн.	Назаренко		
Молочний цех Мережа освітлювальна Схема електрична об'єднана			Лист 1 Листов 1
ТДАТУ, 2019			Формат А1