УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Позначення	Найменування
	Лінія робочого електроосвітлення
	Лінія евакуаційного освітлення
	Світильник для натрієвої лампи, ступенем захисту IP54, для монтажу на гак, робочого освітлення
	Світильник для натрієвої лампи, ступенем захисту IP54, для монтажу на гак, евакуаційного освітлення
	Світильник для натрієвої лампи, ступенем захисту IP54, для монтажу на кронштейн, робочого освітлення
	Світильник для лампи накалювання, ступенем захисту IP54, для монтажу на стіну, евакуаційного освітлення
	Вимикач для відкритого монтажу, двохклавішний, ступенам захисту IP44
	Підвішування кабелю освітлення на тросу

Необхідна кількість кабелів і проводів довжина, м

Марка та переріз жил, напруга	Марка		
		АВВГ	
2х2,5-0,66	–	8	–
3х2,5-0,66	–	375	–

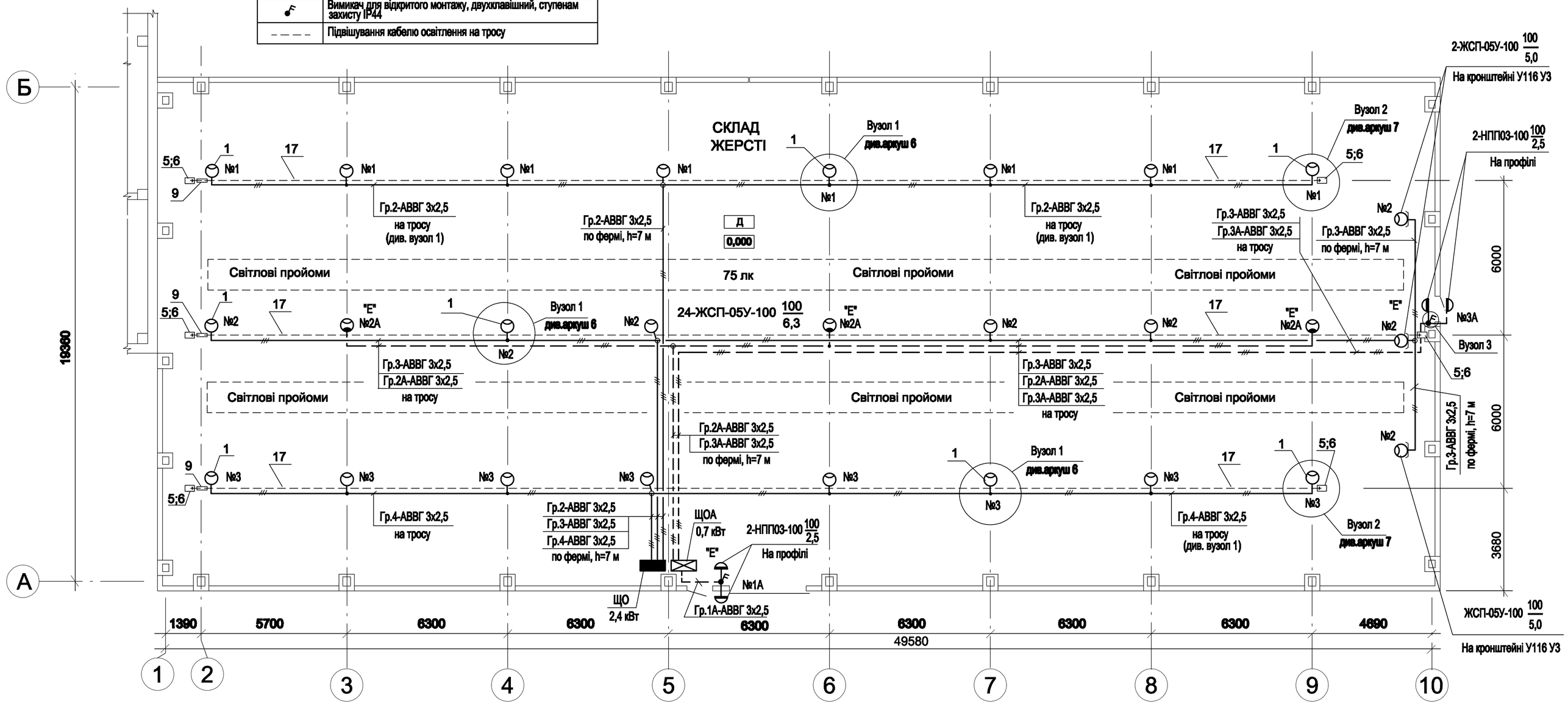
Відомість вузлів установки обладнання на плані розташування.

№ п/п	Позначення	Найменування	Кіл.	Примітки
1	Вузол 1	Встановлення світильника на фермах	24	02-10 ЕТР арк.6
2	Вузол 2	Кінцеве кріплення тросу на фермах	6	02-10 ЕТР арк.7
3	Серія 5.407-83.1.50МЧ	Виключатель для открытой установки	2	Аркуш 18
	(Вузол 3)	на металлической перегородке		

Специфікація обладнання та матеріалів електроосвітлення

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Примітки
1		Світильник ЖСП-05У-100-113, IP54	24	шт
1а		Світильник ЖСП-05У-100-313, IP54	3	шт
1б		Світильник НПП 03-100-005, IP54	3	шт
2		Коробка КОР-73 У1.5, IP55	23	шт
2а		Коробка КОР-74 У1.5, IP55	7	шт
3		Підвіс К354 У3	24	шт
4		Серьга К1016 У3	19	шт
5		Анкер К675 У3	6	шт
6		Зажим тросовий К676 У3	6	шт
7		Сжим плашковий У867 У1	6	шт
8		Полоска-пряжка К395 УХП2	170	шт
9		Муфта натяжна НМ-300 У3	3	шт
10		Кронштейн У116 У3	3	шт
11		Виключатель 2-х клавішний, IP44	2	шт
		Профіль Z-подібний, Z32х40/2 У3		
12		L=320 мм	4	шт
13		Скоба безлапкова	28	шт
14		Провід ПВС 3х1,5, ГОСТ 7399-80	20	м
15		Провід ПВ3 1х6, ГОСТ 6323-79	20	м
16		Кабель АВВГ 3х2,5 ГОСТ	375	м
17		Круг Ø8мм, ГОСТ 2590-88	165	м

1. Розрахункову схему живлячих мереж див. аркуш 2.
2. Плани розташування електрообладнання та план електроосвітлення див. аркуші 4;5.
3. Всі роботи по монтажу електрообладнання повинні виконуватись з дотриманням "Правил улаштування електроустановок", СНиП 3.05.06-85.
4. Для обслуговування світильників установлених на фермах перекриття, проект передбачає використання ручного телескопічного підйомника "Темп-2", з висотою підйому одного робітника до 6,5 м та робочою зоною до 8,5 м. Також в якості площадок обслуговування можуть бути використані пересувні вишки-тури, збірні телескопічні підмости, монтажні вишки "Титан" або "Прометей" з робочою зоною до 7,5 м СП "Укрхімпекс", ТМ "Піонер" м. Київ.



Змін.	Лист	№ докум.	Підп.	Дата	Склад для зберігання жерсті площею 1000 кв.м	
Розроб.	Макаренко				Електротехнічні рішення	Стад. РП; Аркуш 5; Аркушів
Н.контр.	Макаренко				План електроосвітлення складу жерсті	м.Дніпропетровськ

Копіював

Формат А3х3

Взам. інв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.