

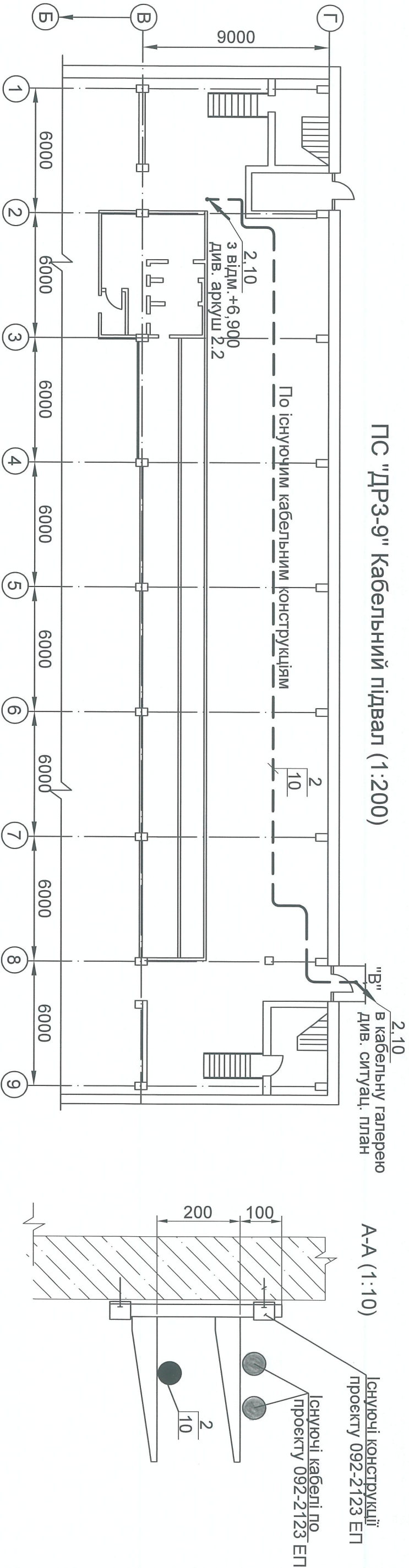
Аркуш	Найменування	Примітки
1	Загальні дані	
2.1..2.3	План розміщення обладнання та прокладка кабелів	

Позначки	Найменування	Примітки
	<u>Документи, на які посилаються</u>	
ПУЕ	Правила улаштування електроустановок	
СНІП 3.05.06-85	Электротехнические устройства	
Д137468-8	ПС "ДРЗ-9" 150/6кВ. Электротехническая	арх. №157/2200
"Укргіпромез"	часть. Щитовое помещение и аккумуляторная	
	батарей. План и разрезы	
	<u>Документи, які додаються</u>	
092-2142 ЕП. С	Специфікація обладнання	

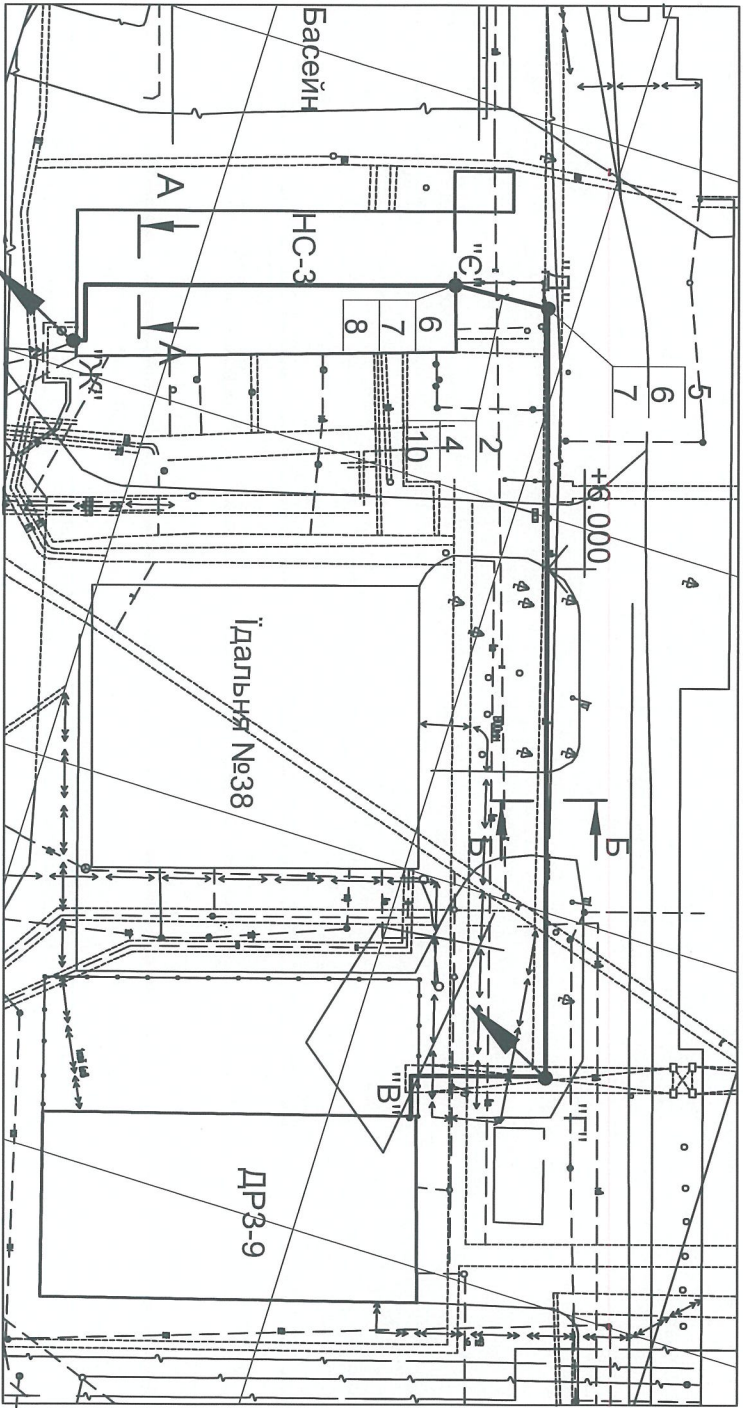
1. Цей проект розроблено на підставі завдання ЦМП № 07-399 від 23.07.2025р.
2. Робочі креслення розроблені відповідно до чинних норм, правил та стандартів України та передбачають технічні рішення, що забезпечують безпеку при дотриманні встановлених правил безпеки експлуатації електроустановок.
3. Проектом передбачено електропостачання оперативних ланцюгів = 110В ПС "НС-3" від ПС "ДРЗ-9".
4. При виконанні робіт дотримуватись вказівок наведених в текстовій частині проекту та документах на які є посилання в проекті та вимог СНіП 3.05.06-85 та ПУЕ.



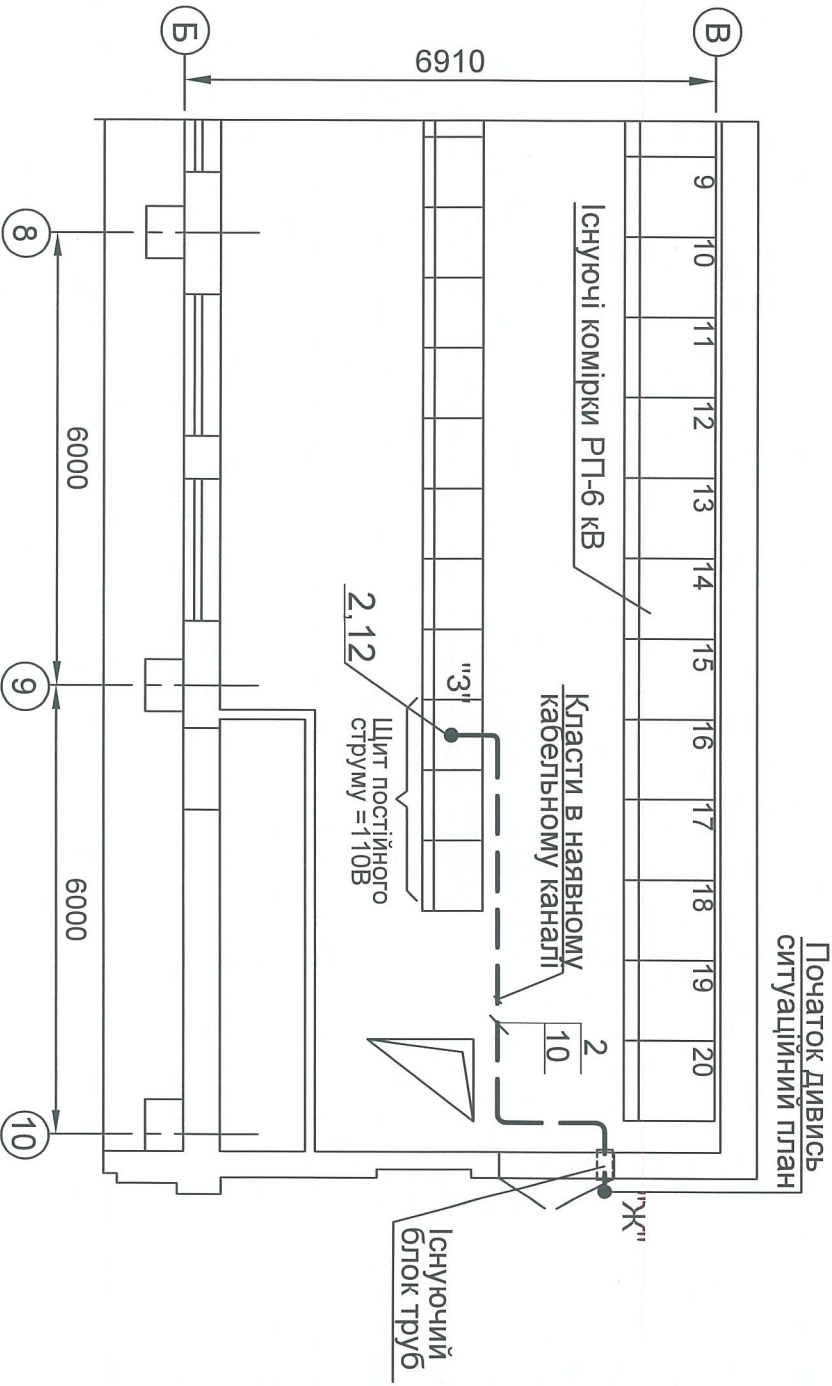
ПС "ДРЗ-9" Кабельний підвал (1:200)



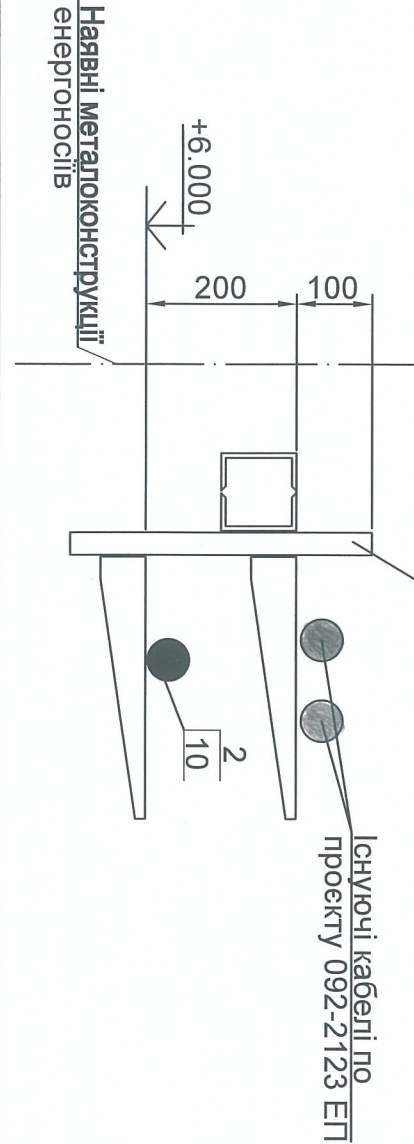
Ситуаційний план (1:1000)



ПС "НС-3" відм.+0,000 (1:100)

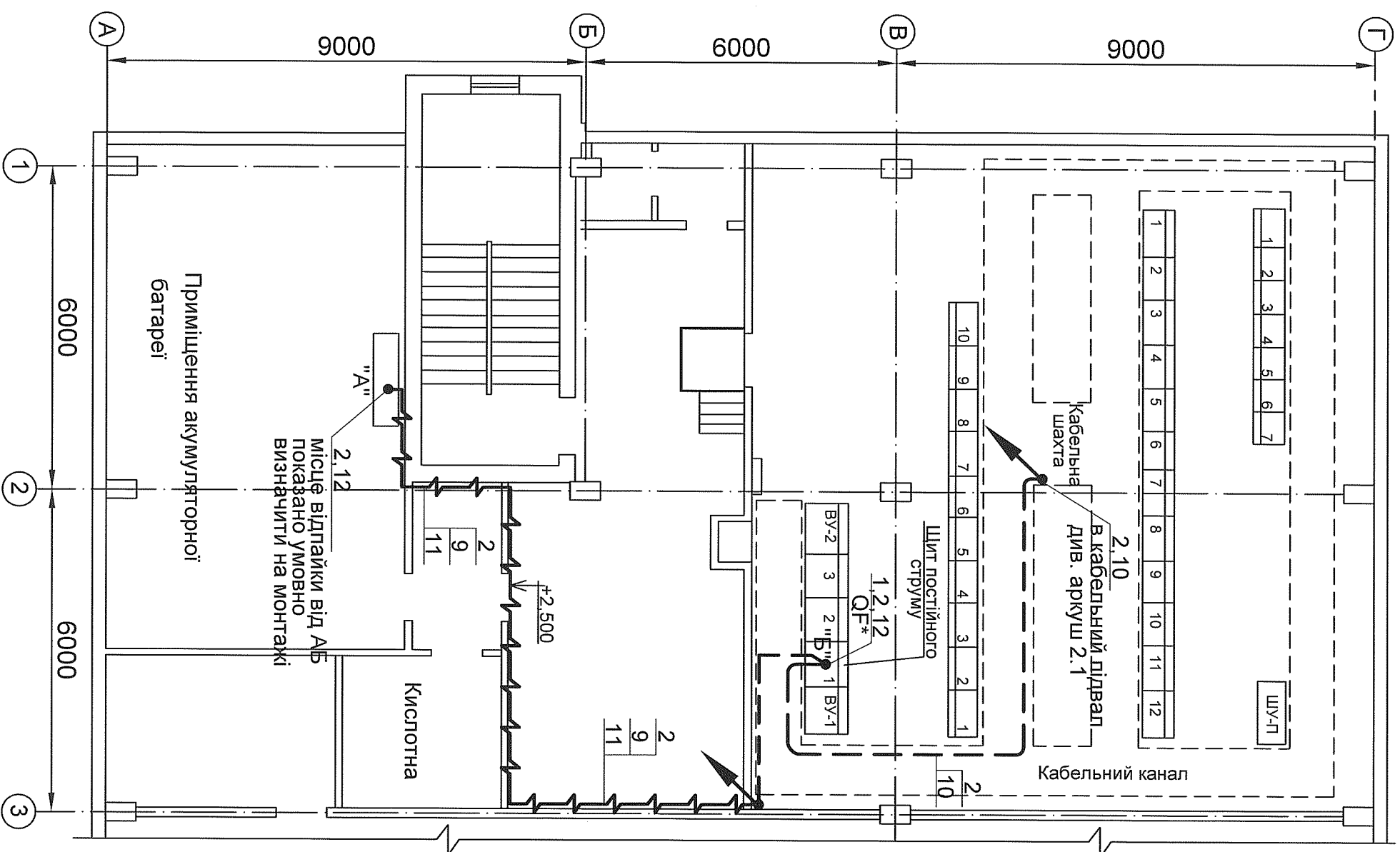


Інв.№ об.	Підпис і дата	Зам. інв.№



092 - 2142 ЕП				ПРАТ "КАМЕТ-СТАЛЬ"			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	План розміщення обладнання та прокладка кабелів	
Гол. констр.	Шмельков	08.25	08.25	08.25	08.25		
Гол. фах.	Грищенко	08.25	08.25	08.25	08.25		
Перевір.	Грищенко	08.25	08.25	08.25	08.25		
Розроб.	Морковіна	08.25	08.25	08.25	08.25		
План розміщення обладнання та прокладка кабелів						ПРАТ "КАМЕТ-СТАЛЬ"	
						ЄЦП Центр №2	

ПС "ДРЗ-9" ВІДМ.+6,900 (1:100)

[illegible]

Інв.№ об.	Підпис і дата	Зам. інв.№

[illegible]



## Відомость обсягів робіт

1. Кресленням передбачено живлення оперативних ланцюгів шита =110В ПС "НС-3" від акумуляторної батареї ПС "ДРЗ-9" з додатковим встановленням автоматичного вимикача (поз. 1) на резервному місці шита постійного струму ЦУ ПС "ДРЗ-9" кабелем (поз.2).

2. \*- автоматичний вимикач (поз. 1) встановити на резервному місці існуючої панелі щита постійного струму ЩУ ПС "ДРЗ-9".

3. Кабель (поз.2) прокладати:

- на ділянці "А-Б" відкрито по стіні з кріпленням скобами зі стрічки (поз. 11) та дюбелями (поз. 9) та в існуючому кабельному каналі по наявним кабельним конструкціям, з кріпленням до конструкцій за допомогою стяжок (поз. 10);

- на ділянці "Б-В" - в існуючому кабельному каналі та шахті по наявним кабельним конструкціям, з кріпленням до конструкцій за допомогою стяжок (поз. 10);

- на ділянці "В-Г" - в існуючій кабельній галереї по наявним кабельним конструкціям, з кріпленням до конструкцій стяжками (поз. 10);

- на ділянці "Г-Д" - по існуючим кабельним конструкціям (див Б-Б);

- на ділянці "Д-Є" підвішеними на дроті (поз.4);

- на ділянці "Є-Ж" - по існуючим кабельним конструкціям (див А-А), опуск в кабельний канал виконати в трубі (поз.З). Трубу (поз.З) до стіни кріпити за допомогою скоб зі стрічки (поз.11) та дюбельів (поз.9);

- на ділянці "Ж-3" - по існуючим кабельним конструкціям кабельного каналу.

4. Перед нарізкою кабелю необхідно виконати заміри довжин трас кабелів за місцем.

5. Кабель (поз.2), клапти на вільних місцях полиць кабельних конструкцій.

[illegible]

Інв.№ об.	Підпис і дата	Зам. інв.№

						<b>092 - 2142 ETI</b>	<b>Апрел</b>
							<b>Май</b>
							<b>Июнь</b>
							<b>Июль</b>
							<b>Август</b>
							<b>Сентябрь</b>
<b>Зм.</b>	<b>Кіркк.</b>	<b>Арп.</b>	<b>Незрок.</b>	<b>Підписок.</b>	<b>Data</b>		<b>2.3</b>

Позиція	Найменування і технічна інформація	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу.	Завод - виробник	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. Електрообладнання							
QF	1.1. Автоматичний вимикач трифазний, номінальний струм 80А	ВА-2004N/125 3р 80А	A0010040066	"АСКО-УКРЕМ"	шт.	1		
	номінальна гранична вимикаюча здатність Ісу 20кА							
	2. Кабелі та дроти							
	2.1. Кабель силовий з мідними жилами, 0,66 кВ, з ізоляцією	ВВГнг-0,66		"Одескабель"	км	0,340		або аналог
	і оболонкою з ПВХ-пластикату, число жил х перетин 2х50 мм²	ТУ УЗ1.3-05758730-024-2002						
	3. Матеріали та монтажні вироби							
	3.1. Труба водогазопровідна Ду 50мм	Ду 50 (60х3,0) ДСТУ 8936:2019			м / кг	3 / 12,7		
	3.2. Анкер	К675 У3		"Східний експрес"	шт.	2		або аналог
	3.3. Муфта натяжна	К804		"Східний експрес"	шт.	1		або аналог
	3.4. Зажим	К296 У3		"Східний експрес"	шт.	2		або аналог
	3.5. Дріт сталевий D=6мм	6,0-1Ц-1 ГОСТ 3282-74			м	15		
	3.6. REDIVOLT-B Анкер, 10х140мм	REDIVOLT-B Анкер 12х140/М10 /85 болт цк		"Metalvis"	шт.	1		або аналог
<div> <div> <div>Допускається заміна електроапаратури та електроустановлювальних виробів, зазначених у специфікації на електроапарати та електроустановлювальні вироби іншого виробника, з такими ж технічними характеристиками та габаритами.</div> <div> <div>092 - 2142 ЕП.С</div> <div>ПРАТ "КАМЕТ-СТАЛЬ"</div> </div> </div> <div> <div> <div>Зм.</div> <div>Кіл.</div> <div>Арк.</div> <div>Недок.</div> <div>Підпис</div> <div>Дата</div> </div> <div> <div>Гол. констр.</div> <div>Гришаєнко</div> <div>08.25</div> </div> <div> <div>Гол. фак.</div> <div>Гришаєнко</div> <div>08.25</div> </div> <div> <div>Перевір.</div> <div>Гришаєнко</div> <div>08.25</div> </div> <div> <div>Розроб.</div> <div>Морковіна</div> <div>08.25</div> </div> </div> <div> <div>Специфікація обладнання</div> <div>ПРАТ "КАМЕТ-СТАЛЬ"</div> <div>ЄЦП Центр №2</div> </div> </div>								
Інв.№ об.	Підпис і дата	Зам. інв.№						

Інв.№ об.	Підпис і дата	Зам. інв.№

[illegible]

					092 - 2142 ETL.C	Apk.
						2
3m.	Klt.	Apk.	№доку	Підпис		Data