

Погоджено:

Погоджено			
Посада	Прізвище	Підпис	Дата

Формат А3А

Загальні вказівки

1. Од'єм даного робочого проекту включає в себе внутрішнє освітлення об'єкту на підставі архітектурно-будівельного завдання.
2. Електроприймачі проєктованого об'єкта за ступенем надійності електропостачання відносяться до II категорії. Живлення внутрішнього освітлення здійснюється при напрузі 380/220/12 В мережі з глухозаземленою нейтраллю, з системою заземлення TN-C-S від щитів ЩО встановлених в коридорах на відм. 0,000, +3,300, +6,600, +9,900.
3. Сумарна розрахункове навантаження об'єкту $P_{\text{уст}}=15,21$ кВт.
4. Внутрішнє освітлення АБК виконано світлодіодними світильниками що встановлюються в підвісних стелях.
5. Величини освітленості прийняті по ДБН В.2.5-28-2018 та вказані на планах.
6. Живильні групові лінії прокладаються кабелем марки ВВГнг в перфорованому лотку і в армованій трубі.
7. Живлення стаціонарних однофазних електроприймачів виконується 3х-провідними лініями, нульовий робочий і захисний провідники не слід підключати на щитку під один контактний затискач.
8. Вибір перетинів провідників виконаний по тривалим припустимим струмовим навантаженням з урахуванням допустимої втрати напруги і за умови спрацьовування захисних апаратів при однофазних коротких замикань.
9. Захист мереж від струмів коротких замикань здійснюється автоматичними вимикачами щитів ЩО.
10. Основним заходом захисту персоналу від ураження електричним струмом є заземлення. Всі неструмопровідні частини електрообладнання необхідно надійно заземлити, для чого використовувати нульові захисні жили кабелів відповідно до глави 1.7 ПУЕ.
11. Уземлення всіх металевих неструмовідних частин електрообладнання і металоконструкцій виконується шляхом приєднання їх до нульової захисної шини РЕ щитів ЩО, використовуючи додаткові провідники перетином, рівним фазному. При цьому нульовий робочий і нульовий захисний провідники не слід підключати на щиті під один контактний затискач. В якості додаткової уземлюючої жили в розподільній і груповій мережі 3-я жила заземлення, перетином, рівним фазної. Всі з'єднання в мережі заземлення виконати відповідно до вимог ПУЕ і СНІП 3.05.06-85.
12. Монтажні роботи вести в повній відповідності з ПУЕ та СНІП 3.05.06-85 з дотриманням заходів з охорони праці та техніки безпеки.
13. Технічні рішення, прийняті в проєкті, відповідають вимогам діючих

вибухобезпечних і протипожежних норм і правил та забезпечують безпечну для життя і здоров'я людей експлуатацію об'єкта при дотриманні передбачених робочими кресленнями заходів.

Погоджено:			
Зм. інв. №			
Підпис і дата			
Інв. № ар.			

						19-003-1543-П-Т6.1-00-Е0			
						Реконструкція будівлі адміністративно-побутового корпусу на 900 чоловік фабрики огрудування №1 інв. №010042900 ПРАТ «ПОЛТАВСЬКИЙ ГЗК» без зміни геометричних розмірів по вул. Будівельників, 16, м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області.			
Зм.	К-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Будівля адміністративно-побутового корпусу	Стадія	Аркцш	Аркцшів
Розробив		Осадчий			10.20		П	2	
Перевірів		Цикунов			10.20				
ГІП		Цикунов			10.20				
Н.-контр.		Златєва			10.20				
						Загальні вказівки (закінчення)	 PROMASPECT м. Одеса		
Затвердив		Цикунов			10.20				

Погоджено:

Зм. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ар.

	Дані мережі живлення														
Шинпривод. Розподільний пункт	Апарат введення; тип, вид розчеплювача (К або Е) автомата; номінальний струм і уставка розчеплювача		ЩО 1.1 Р_{вст.} = 186 кВт Р_{розх.} = 149 кВт I_{розх.} = 2.45 А cos φ = 0.80												
	Вид струму; напруга; маркування і тип шинпровода або розподіл. пункту; встановлена потужність Р _у ; розрахунковий струм I _р														
Апарат лінії, що відходить	Тип; вид розчеплювача (К або Е) автомата; номінальний струм і уставка розчеплювача або дані запобіжника														
Дані мережі															
Марка, кількість і перетин жил			Довжина ділянки мережі, м, Втрати напруги, % Спосіб прокладки												
Умовне графічне зображення															
Номер групи за планом															
Тип															
Р _н , кВт															
Струм, А	I _р														
	I _н														
Електроприймач															

						19-003-1543-П-Т6.1-00-Е0																													
						Реконструкція будівлі адміністративно-побутового корпусу на 900 чоловік фабрики огрудування №1 інв. №010042900 ПРАТ «ПОЛТАВСЬКИЙ ГЗК» без зміни геометричних розмірів по вул. Будівельників, 16, м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області.																													
Зм.						К-ть						Арк.						№док.						Підпис						Дата					
Розробив						Осадчий						Цикунов						Цикунов						Цикунов						Цикунов					
Перевірив						Цикунов						Цикунов						Цикунов						Цикунов						Цикунов					
ГІП						Цикунов						Цикунов						Цикунов						Цикунов						Цикунов					
Н.-контр.						Златєва						Златєва						Златєва						Златєва						Златєва					
Затвердив						Цикунов						Цикунов						Цикунов						Цикунов						Цикунов					

Тип захисного пристрою – ВА
(автоматичний вимикач)

QF

3P-C40

Номінальний струм апарату, А

Тип захисної час-струмової характеристики

Кількість полюсів

Тип захисного пристрою – ДіфВА (ВА з додатковим
розчеплювачем по диференційному струму)

QF

2P-B 20/30

Диференційний струм, мА

Номінальний струм апарату, А

Тип захисної час-струмової характеристики

Кількість полюсів

19-003-1543-П-Т6.1-00-Е0				
Реконструкція будівлі адміністративно-побутового корпусу на 900 чоловік фабрики огрудування №1 інв. №010042900 ПРАТ «ПОЛТАВСЬКИЙ ГЗК» без зміни геометричних розмірів по вул. Будівельників, 16, м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області.				
Будівля адміністративно-побутового корпусу		Стадія	Аркуш	Аркушів
		П	3	
Щит ЩО 1.1 Принципова схема живильної і розподільної мережі				

Погоджено:

Зм. інв. №

Підпис і дата

інв. № ар.

		Дані мережі живлення		Від щита ГРЩ ВВГнг 5х2,5 ЩО 12 Рвст. = 2.77 кВт Ррозх = 2.22 кВт Iрозх. = 3.65 А с cos φ = 0.80																					
Шинопровід. Розподільний пункт	Апарат введення; тип, вид розчеплювача (К або Е) автомата; номінальний струм і уставка розчеплювача																								
	Вид струму; напруга; маркування і тип шинопровода або розподіл. пункту; встановлена потужність Р _у ; розрахунковий струм I _р																								
Апарат лінії, що виходить		Тип; вид розчеплювача (К або Е) автомата; номінальний струм і уставка розчеплювача або дані запобіжника																							
Дані мережі		Марка, кількість і перетин жил	Довжина ділянки мережі, м, Втрати напруги, % Спосіб прокладки	L1	ВВГнг 3х1,5 75 м	L2	ВВГнг 3х1,5 30 м	L3	ВВГнг 3х1,5 20 м	L1	ВВГнг 3х1,5 15 м	L2	ВВГнг 3х1,5 20 м	L3	ВВГнг 3х1,5 30 м	L1	ВВГнг 3х1,5 15 м	L2	ВВГнг 3х1,5 25 м	L1	ВВГнг 3х1,5 40 м	L1	ВВГнг 3х1,5 40 м	L2	ВВГнг 3х1,5 40 м
Електроприймач				Умовне графічне зображення																					
				Номер групи за планом			Гр.113	Гр.114	Гр.115	Гр.116	Гр.117	Гр.118	Гр.119	Гр.120	Гр.121	Гр.122	Гр.123								
				U _н			≈ 220V	≈ 220V	≈ 220V	≈ 220V	≈ 220V	≈ 220V	≈ 220V	≈ 220V	≈ 220V	≈ 220V	≈ 220V								
				P _н , кВт		0.440000	0.810	0.440	0.168	0.096	0.096	0.192	0.096	0.192	0.200	0.200	0.288								
				Струм, А	I _р		3.68	2.00	0.76	0.44	0.44	0.87	0.44	0.87	0.91	0.91	1.31								
					I _п																				
Електроприймач			Прим.117, 121	Прим. 122, 123, 128, 128а, 129, 129а, 148	Прим. 124, 125, 126, 127	Прим. 131	Прим. 132	Прим. 133, 134, 135	Прим. 149, 149а, 150, 151	Прим. 130	Прим. 150, 227, 330, 423	Прим. 102, 201, 301, 401	Підвал												

Тип захисного пристрою – ВА
(автоматичний вимикач)

QF

3P-C40

Номінальний струм апарату, А

Тип захисної час-струмової характеристики

Кількість полюсів

Тип захисного пристрою – ДіфВА (ВА з додатковим
розчеплювачем по диференційному струму)

QF

2P-B 20/30

Диференційний струм, мА

Номінальний струм апарату, А

Тип захисної час-струмової характеристики

Кількість полюсів

						19-003-1543-П-Т6.1-00-Е0			
Реконструкція будівлі адміністративно-побутового корпусу на 900 чоловік фабрики оздудкування №1 інв. №010042900 ПРАТ «ПОЛТАВСЬКИЙ ГЗК» без зміни геометричних розмірів по вул. Будівельників, 16, м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області.									
Зм.	К-ть	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Будівля адміністративно-побутового корпусу	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Осадчий			10.20		П	4	
Перевірів		Цикунів			10.20				
ГІП		Цикунів			10.20				
Н.-контр.		Златєва			10.20	Щит ЩО 12. Принципова схема живильної і розподільної мережі		ПРОМАСPECT	м. Одеса
Затвердив		Цикунів			10.20				

Погоджено:

ЗМ. ІНВ. №

Πιστός i δαμά

Инв. № оп.

		Дані мережі живлення																																																							
Шинорозд. Розподільний пункт	Апарат введення; тип, вид розчеплювача (К або Е) автомата; номінальний струм і уставка розчеплювача		ЩО 2.1 Рвст. = 2.36 кВт Ррозх. = 189 кВт Ірозх. = 3.14 А cos φ = 0.80																																																						
	Вид струму; напруга; маркування і тип шинопровода або розподіл. пункту; встановлена потужність Ру; розрахунковий струм Ір																																																								
Апарат лінії, що входить	Тип; вид розчеплювача (К або Е) автомата; номінальний струм і уставка розчеплювача або дані запобіжника																																																								
Дані мережі		Марка, кількість і перелік жив	Довжина ділянки мережі, м, Втрата напруги, % Спосіб прокладки																																																						
Електроприймач			Умовне графічне зображення																																																						
			Номер групи за планом																																																						
			Uн																																																						
			Рн, кВт																																																						
			Струм, А	Ір																																																					
				Іп																																																					
Електроприймач			Прим. 200, 201		Прим. 202, 213		Прим. 203, 206		Прим. 204, 205		Прим. 207		Прим. 208		Прим. 209		Прим. 210		Прим. 211		Прим. 212		Прим. 215, 216, 217																																		
Тип захисного пристрою – ВА (автоматичний вимикач) Номінальний струм апарату, А Тип захисної час-струмової характеристики Кількість полюсів		Тип захисного пристрою – ДіфВА (ВА з додатковим розчеплювачем по диференційному струму) Диференційний струм, мА Номінальний струм апарату, А Тип захисної час-струмової характеристики Кількість полюсів		19-003-1543-П-Т6.1-00-ЕО Реконструкція будівлі адміністративно-побутового корпусу на 900 чоловік фабрики оздуркування №1 інв. №010042900 ПРАТ «ПОЛТАВСЬКИЙ ГЗК» без зміни геометричних розмірів по вул. Будівельників, 16, м. Горишні Плавні Кременчуцького району Полтавської області. <table><tr><td>Зм.</td><td>К-ть</td><td>Арк.</td><td>№ док.</td><td>Підпис</td><td>Дата</td></tr><tr><td>Розробив</td><td>Осадчий</td><td></td><td></td><td></td><td>10.20</td></tr><tr><td>Перевірив</td><td>Цикунов</td><td></td><td></td><td></td><td>10.20</td></tr><tr><td>ГіП</td><td>Цикунов</td><td></td><td></td><td></td><td>10.20</td></tr><tr><td>Н-контр.</td><td>Златєва</td><td></td><td></td><td></td><td>10.20</td></tr><tr><td>Затвердив</td><td>Цикунов</td><td></td><td></td><td></td><td>10.20</td></tr></table> <table><tr><td>Будівля адміністративно-побутового корпусу</td><td>Стадія</td><td>Аркш</td><td>Аркшів</td></tr><tr><td></td><td>П</td><td>5</td><td></td></tr></table> Щит ЩО 2.1. Принципова схема живильної і розподільної мережі										Зм.	К-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Розробив	Осадчий				10.20	Перевірив	Цикунов				10.20	ГіП	Цикунов				10.20	Н-контр.	Златєва				10.20	Затвердив	Цикунов				10.20	Будівля адміністративно-побутового корпусу	Стадія	Аркш	Аркшів		П	5	
				Зм.	К-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата																																																
Розробив	Осадчий				10.20																																																				
Перевірив	Цикунов				10.20																																																				
ГіП	Цикунов				10.20																																																				
Н-контр.	Златєва				10.20																																																				
Затвердив	Цикунов				10.20																																																				
Будівля адміністративно-побутового корпусу	Стадія	Аркш	Аркшів																																																						
	П	5																																																							

Погоджено:

Зм. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

		Дані мережі живлення											
Шинопровід. Розподільний пункт	Апарат введення; тип, вид розчеплювача (К або Е) автомата; номінальний струм і уставка розчеплювача		ЩО 2.2 Рвст. = 155 кВт Ррозх = 124 кВт Ірозх. = 5.08 А c os φ =0.80										
	Вид струму; напруга; маркування і тип шинопровода або розподіл. пункту; встановлена потужність Ру; розрахунковий струм Ір												
Апарат лінії, що відходить		Тип; вид розчеплювача (К або Е) автомата; номінальний струм і уставка розчеплювача або дані запобіжника											
Дані мережі		Марка, кількість і перетин жив	Довжина ділянки мережі, м, Втрати напруги, % Спосіб прокладки										
				L1	L2	L3	L1	L2					
Електроприймач	Умовне графічне зображення												
	Номер групи за планом				Гр. 2.12	Гр. 2.13	Гр. 2.14	Гр. 2.15	Гр. 2.16				
	Туп				≈ 220V	≈ 220V	≈ 220V	≈ 220V	≈ 220V				
	Рн, кВт			*****	0.810	0.192	0.216	0.096	0.240				
	Струм, А	Ір			3.68	0.87	0.98	0.44	1.09				
		Іп											
	Електроприймач				Прим. 214, 218	Прим. 220, 221 228, 228а	Прим. 222, 224, 225	Прим. 226, 227	Прим. 223, 219				

Тип захисного пристрою – ВА
(автоматичний вимикач)

QF

3P-C 40

Номінальний струм апарату, А

Тип захисної час-струмової характеристики

Кількість полюсів

Тип захисного пристрою – ДіфВА (ВА з додатковим
розчеплювачем по диференційному струму)

QF

2P-B 20/30

Диференційний струм, мА

Номінальний струм апарату, А

Тип захисної час-струмової характеристики

Кількість полюсів

						19-003-1543-П-Т6.1-00-ЕО			
						Реконструкція будівлі адміністративно-побутового корпусу на 900 чоловік фабрики озвужд...			
						№1 інв. №010042900 ПРАТ «ПОЛТАВСЬКИЙ ГЗК» без зміни геометричних розмірів по ву...			
						Будівельників, 16, м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області.			
Зм.	К-ть	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Будівля адміністративно-побутового корпусу	Стадія	Аркцш	Арк
Розробив	Осадчий				10.20		П	6	
Перевірів	Цикунов				10.20				
ГІП	Цикунов				10.20				
Н.-контр.	Златєва				10.20	Щит ЩО 2.2. Принципова схема живильної і розподільної мережі		ПРОМАСП	м. Одеса
Затвердив	Цикунов				10.20				

						19-003-1543-П-Т6.1-00-Е0			
						Реконструкція будівлі адміністративно-побутового корпусу на 900 чоловік фабрики огрудкування №1 інв. №010042900 ПРАТ «ПОЛТАВСЬКИЙ ГЗК» без зміни геометричних розмірів по вул. Будівельників, 16, м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області.			
Зм.	К-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив		Осадчий			10.20	Будівля адміністративно-побутового корпусу	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Цикунов			10.20		П	6	
ГІП		Цикунов			10.20				
Н.-контр.		Златєва			10.20	Щит ЩО 2.2. Принципова схема живильної і розподільної мережі	 PROMASPECT м. Одеса		
Затвердив		Цикунов			10.20				

інв. № ар	Підпис і дата	Зм. інв. №

	Дані мережі живлення								
Шинорозподіл. Розподільний пункт	Апарат введення; тип, вид розчеплювача (К або Е) автомата; номінальний струм і уставка розчеплювача		ЩО 3.1 $P_{вст} = 2.12 \text{ кВт}$ $P_{розх} = 1.70 \text{ кВт}$ $I_{розх} = 2.79 \text{ А}$ $c \text{ os } \phi = 0.80$						
	Вид струму; напруга; маркування і тип шинопровода або розподіл. пункту; встановлена потужність P_u ; розрахунковий струм I_p								
Апарат лінії, що відходить	Тип; вид розчеплювача (К або Е) автомата; номінальний струм і уставка розчеплювача або дані запобіжника								
Дані мережі	Марка, кількість і перетин жиб	Довжина ділянки мережі, м, Втрати напруги, % Спосіб прокладки							
			BBГн2 3x15 25 м L1	BBГн2 3x15 25 м L2	BBГн2 3x15 15 м L3	BBГн2 3x15 70 м L1	BBГн2 3x15 70 м L2	BBГн2 3x2.5 20 м ЯТП-100 220/24	
Електроприймач	Умовне графічне зображення								
	Номер групи за планом			Гр.3.1	Гр.3.2	Гр.3.3	Гр.3.4	Гр.3.5	
	Тип			$\approx 220V$	$\approx 220V$	$\approx 220V$	$\approx 220V$	$\approx 220V$	
	P_n , кВт		0.192000	0.192	0.192	0.072	0.765	0.900	
	Струм, А	I_p		0.87	0.87	0.33	3.48	4.09	
		I_n							
	Електроприймач			Прим.300	Прим.304	Прим.303, 302,	Прим.305, 306, 311, 312	Прим.313, 314	

Тип захисного пристрою – ВА
(автоматичний вимикач)

QF

3P-C 40

Номінальний струм апарату, А

Тип захисної час-струмової характеристики

Кількість полюсів

Тип захисного пристрою – ДіфВА (ВА з додатковим
розчеплювачем по диференційному струму)

QF

2P-B 20/30

Диференційний струм, мА

Номінальний струм апарату, А

Тип захисної час-струмової характеристики

Кількість полюсів

						19-003-1543-П-Т6.1-00-ЕО			
						Реконструкція будівлі адміністративно-побутового корпусу на 900 чоловік фабрики озгрудку №1 інв. №010042900 ПРАТ «ПОЛТАВСЬКИЙ ГЗК» без зміни геометричних розмірів по вул. Будівельників, 16, м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області.			
Зм.	К-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Будівля адміністративно-побутового корпусу	Стадія	Аркцш	Арк
Розробив	Осадчий				10.20		П	7	
Перевірив	Цикунов				10.20				
ГП	Цикунов				10.20				
Н.-контр.	Златєва				10.20	Щит ЩО 3.1. Принципова схема живильної і розподільної мережі		м. Одеса	
Затвердив	Цикунов				10.20				

						19-003-1543-П-Т6.1-00-Е0			
						Реконструкція будівлі адміністративно-побутового корпусу на 900 чоловік фабрики озвучування №1 інв. №010042900 ПРАТ «ПОЛТАВСЬКИЙ ГЗК» без зміни геометричних розмірів по вул. Будівельників, 16, м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області.			
Зм.	К-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив	Осадчий				10.20	Будівля адміністративно-побутового корпусу	Стадія	Аркуш	Аркциві
Перевірів	Цикунов				10.20		П	7	
ГІП	Цикунов				10.20				
Н.-контр.	Златева				10.20	Щит ЩО 3.1. Принципова схема живильної і розподільної мережі		PROMASPECT	м. Одеса
Затвердив	Цикунов				10.20				

Погоджено:

Зм. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

		Дані мережі живлення																							
Шинопровід. Розподільний пункт	Апарат введення; тип, вид розчеплювача (К або Е) автомата; номінальний струм і уставка розчеплювача		ЩО 3.2 $P_{вст.} = 1.76 \text{ кВт}$ $P_{розх} = 14.1 \text{ кВт}$ $I_{розх} = 2.32 \text{ А}$ $\cos \phi = 0.80$																						
	Вид струму; напруга; маркування і тип шинопровода або розподіл. пункту; встановлена потужність P_u ; розрахунковий струм I_p																								
Апарат лінії, що відходить	Тип; вид розчеплювача (К або Е) автомата; номінальний струм і уставка розчеплювача або дані запобіжника																								
Дані мережі		Марка, кількість і перетин жиб	Довжина ділянки мережі, м, Втрати напруги, % Спосіб прокладки																						
				BBГнз 3x15 70 м	L1	BBГнз 3x15 40 м	L2	BBГнз 3x15 30 м	L3	BBГнз 3x15 35 м	L1	BBГнз 3x15 40 м	L2	BBГнз 3x15 45 м	L3	BBГнз 3x15 35 м	L1	BBГнз 3x15 30 м	L2	BBГнз 3x15 30 м	L3				
Електроприймач				Умовне графічне зображення																					
				Номер групи за планом				Гр.36		Гр.37		Гр.38		Гр.39		Гр.310		Гр.311		Гр.312		Гр.313		Гр.314	
				Тип				$\approx 220V$		$\approx 220V$		$\approx 220V$		$\approx 220V$		$\approx 220V$		$\approx 220V$		$\approx 220V$		$\approx 220V$		$\approx 220V$	
				P_n , кВт		*****		0.540		0.288		0.096		0.096		0.096		0.096		0.192		0.192		0.120	
				Струм, А	I_p			2.45		1.31		0.44		0.44		0.44		0.44		0.87		0.87		0.55	
					I_n																				
		Електроприймач				Прим.313, 314		Прим.316, 317, 323, 323 а, 324, 324 а, 332, 326		Прим.327		Прим.328		Прим.329		Прим.337		Прим.315, 318,		Прим.333, 333, 335, 334, 336		Прим.325			

Тип захисного пристрою – ВА
(автоматичний вимикач)

QF

3P-C40

Номінальний струм апарату, А

Тип захисної час-струмової характеристики

Кількість полюсів

Тип захисного пристрою – ДіфВА (ВА з додатковим
розчеплювачем по диференційному струму)

QF

2P-B 20/30

Диференційний струм, мА

Номінальний струм апарату, А

Тип захисної час-струмової характеристики

Кількість полюсів

						19-003-1543-П-Т6.1-00-Е0						
						Реконструкція будівлі адміністративно-побутового корпусу на 900 чоловік фабрики огрудування №1 інв. №010042900 ПРАТ «ПОЛТАВСЬКИЙ ГЗК» без зміни геометричних розмірів по вул. Будівельників, 16, м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області.						
Зм.	К-ть	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Будівля адміністративно-побутового корпусу		Стадія	Аркцш	Арк		
Розробив	Осадчий				10.20			П	8			
Перевірів	Цикунов				10.20							
ГІП	Цикунов				10.20							
Н.-контр.	Златєва				10.20							
						Щит ЩО 3.2. Принципова схема живильної і розподільної мережі		ПРОМАСПЕКТ м. Одеса				
Затвердив	Цикунов				10.20							

Погоджено:

Зм. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ар.

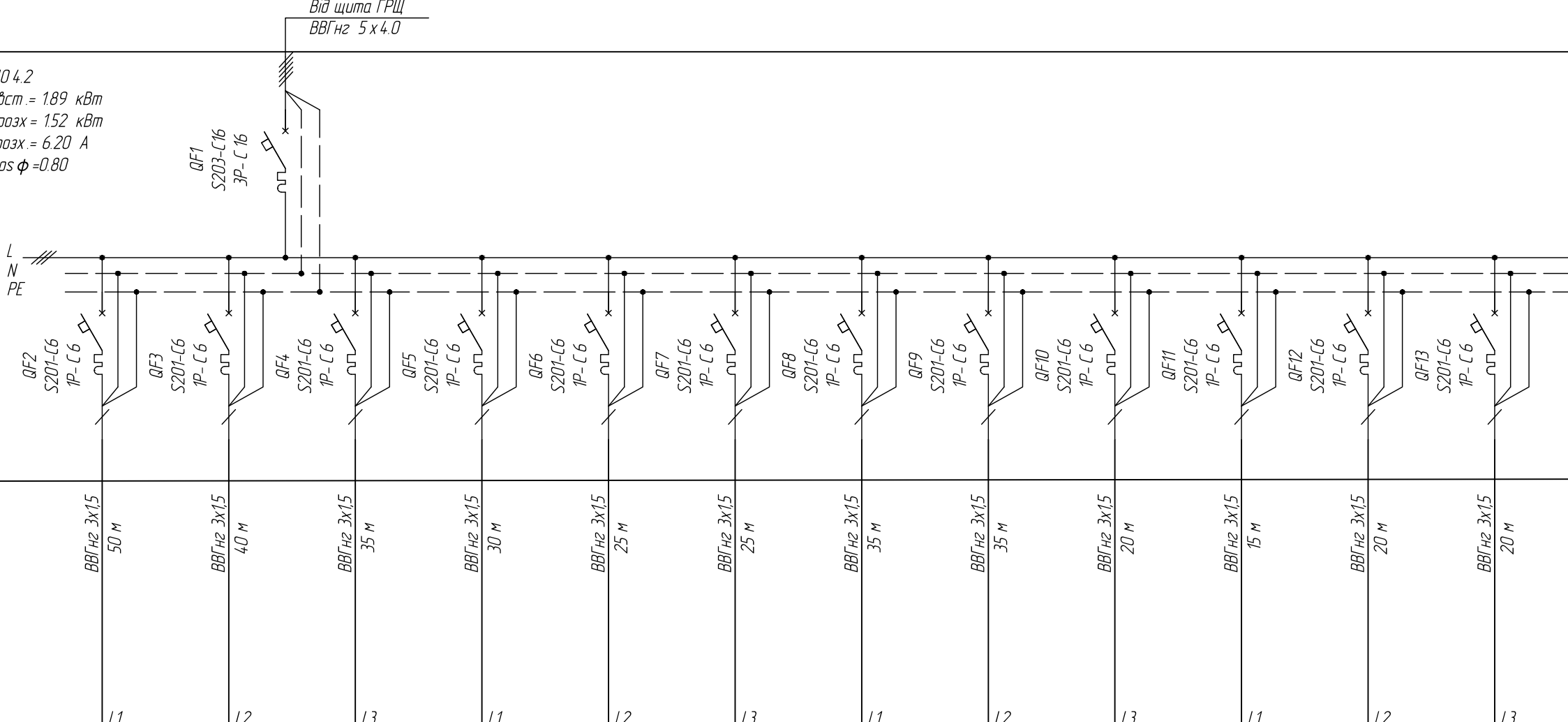
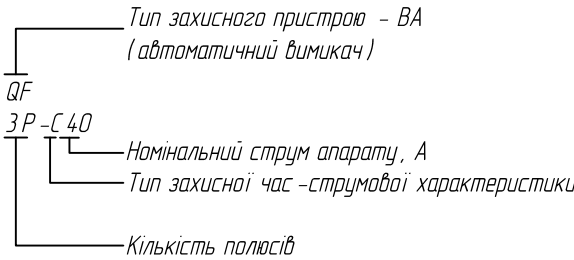
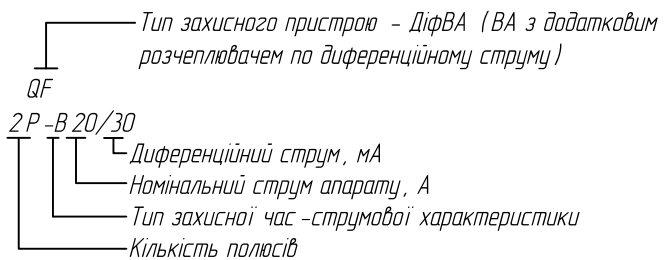
		Дані мережі живлення		Від щита ГРЩ ВВГнг 5х4.0																																																							
Шинопровід. Розподільний пункт	Апарат введення; тип, вид розчеплювача (К або Е) автомата; номінальний струм і установка розчеплювача			ЩО 4.1 Рвст = 1.36 кВт Ррозх = 1.10 кВт Iрозх = 4.46 А cos φ = 0.80																																																							
	Вид струму; напруга; маркування і тип шинопровода або розподіл. пункту; встановлена потужність Ру; розрахунковий струм Iр																																																										
Апарат лінії, що відходить				Тип; вид розчеплювача (К або Е) автомата; номінальний струм і установка розчеплювача або дані запобіжника																																																							
Дані мережі				Марка, кількість і перетин жил	Довжина ділянки мережі, м, Втрати напруги, % Спосіб прокладки	L1 L2 L3 L1 L2 L3 L1																																																					
Електроприймач						Умовне графічне зображення																																																					
						Номер групи за планом				Гр.4.1		Гр.4.2		Гр.4.3		Гр.4.4		Гр.4.5		Гр.4.6		Гр.4.7																																					
						Uип				≈ 220V		≈ 220V		≈ 220V		≈ 220V		≈ 220V		≈ 220V		≈ 220V																																					
						Рн, кВт		0.072000		0.216		0.072		0.168		0.552		0.144		0.072		0.140																																					
						Струм, А	Iр				0.98		0.33		0.76		2.51		0.65		0.33		0.64																																				
							Iп																																																				
						Електроприймач				Прим.400, 401		Прим.402, 403		Прим.404		Прим.405, 406		Прим.407		Прим.408		Прим.409																																					
Тип захисного пристрою – ВА (автоматичний вимикач) QF 3P-C40 Номінальний струм апарату, А Тип захисної час-струмової характеристики Кількість полюсів Тип захисного пристрою – ДіфВА (ВА з додатковим розчеплювачем по диференційному струму) QF 2P-B 20/30 Диференційний струм, мА Номінальний струм апарату, А Тип захисної час-струмової характеристики Кількість полюсів						<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Зм.</td><td>К-ть</td><td>Арк.</td><td>№док.</td><td>Підпис</td><td>Дата</td></tr><tr><td>Розробив</td><td>Осадчий</td><td></td><td></td><td></td><td>10.20</td></tr><tr><td>Перевірив</td><td>Цикунов</td><td></td><td></td><td></td><td>10.20</td></tr><tr><td>ГіП</td><td>Цикунов</td><td></td><td></td><td></td><td>10.20</td></tr><tr><td>Н.-контр.</td><td>Златєва</td><td></td><td></td><td></td><td>10.20</td></tr><tr><td>Затвердив</td><td>Цикунов</td><td></td><td></td><td></td><td>10.20</td></tr></table>												Зм.	К-ть	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Розробив	Осадчий				10.20	Перевірив	Цикунов				10.20	ГіП	Цикунов				10.20	Н.-контр.	Златєва				10.20	Затвердив	Цикунов				10.20	19-003-1543-П-Т6.1-00-Е0					
Зм.	К-ть	Арк.	№док.	Підпис	Дата																																																						
Розробив	Осадчий				10.20																																																						
Перевірив	Цикунов				10.20																																																						
ГіП	Цикунов				10.20																																																						
Н.-контр.	Златєва				10.20																																																						
Затвердив	Цикунов				10.20																																																						
Реконструкція будівлі адміністративно-побутового корпусу на 900 чоловік фабрики озгрудкування №1 інв. №010042900 ПРАТ «ПОЛТАВСЬКИЙ ГЗК» без зміни геометричних розмірів по вул. Будівельників, 16, м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області. Будівля адміністративно-побутового корпусу Щит ЩО 4.1. Принципова схема живильної і розподільної мережі						Стадія	Аркцш	Аркцшів																																																			
						П	9																																																				
								ПРОМАСПЕКТ		м. Одеса																																																	

Погоджено:

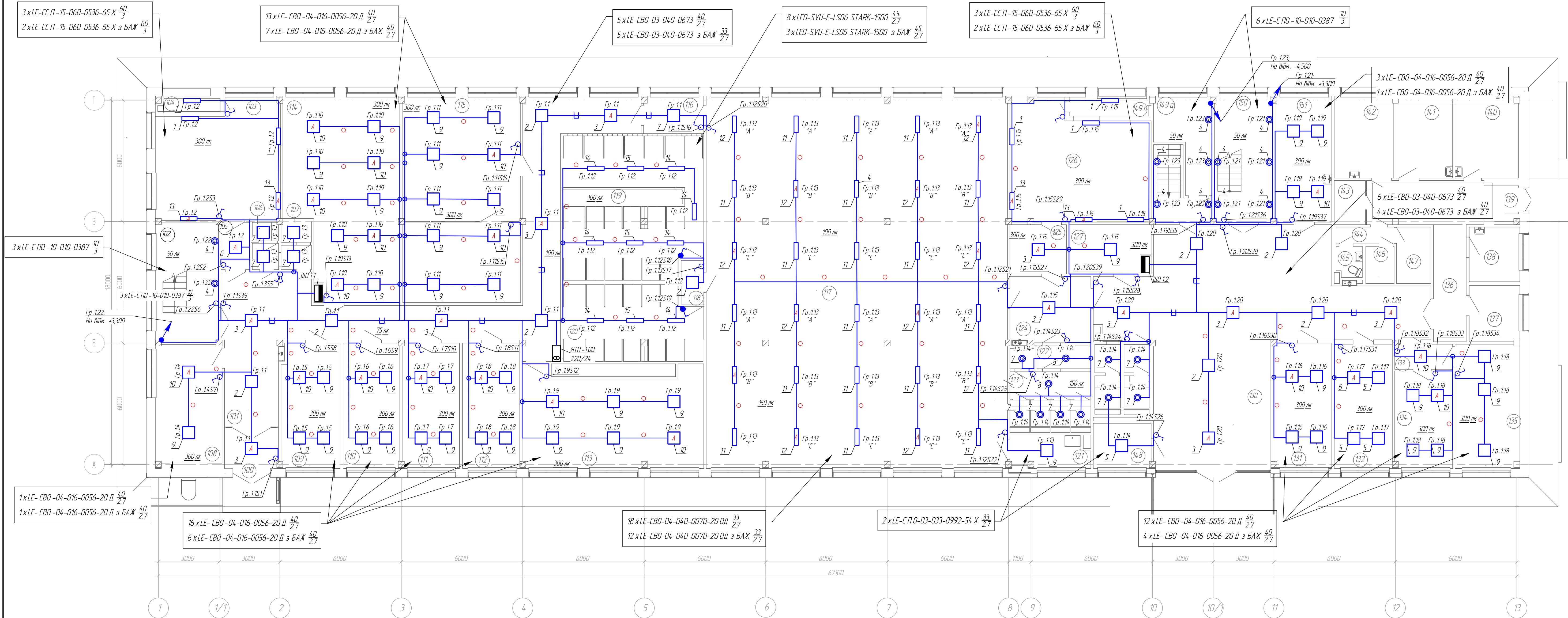
Зм. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

		Дані мережі живлення																																																																																																													
Шинопровід. Розподільний пункт	Апарат введення; тип, вид розчеплювача (К або Е) автомата; номінальний струм і уставка розчеплювача		ЩО 4.2 Рвст. = 189 кВт Ррозх = 152 кВт Iрозх = 6.20 А сos φ = 0.80 																																																																																																												
	Вид струму; напруга; маркування і тип шинопровода або розподіл. пункту; встановлена потужність Ру; розрахунковий струм Ір																																																																																																														
Апарат лінії, що відходить	Тип; вид розчеплювача (К або Е) автомата; номінальний струм і уставка розчеплювача або дані запобіжника																																																																																																														
Дані мережі		Марка, кількість і перетин жив	Довжина ділянки мережі, м, Втрати напруги, % Спосіб прокладки																																																																																																												
Електроприймач		Умовне графічне зображення																																																																																																													
		Номер групи за планом																																																																																																													
		Тип																																																																																																													
		Рн, кВт																																																																																																													
		Струм, А	Ір																																																																																																												
			Іп																																																																																																												
		Електроприймач																																																																																																													
 Тип захисного пристрою – ВА (автоматичний вимикач) Номінальний струм апарату, А Тип захисної час-струмової характеристики Кількість полюсів  Тип захисного пристрою – ДіфВА (ВА з додатковим розчеплювачем по диференційному струму) Диференційний струм, мА Номінальний струм апарату, А Тип захисної час-струмової характеристики Кількість полюсів																																																																																																															
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="12">19-003-1543-П-Т6.1-00-Е0</td></tr><tr><td colspan="6"></td><td colspan="12">Реконструкція будівлі адміністративно-побутового корпусу на 900 чоловік фабрики озгрудкування №1 інв. №010042900 ПРАТ «ПОЛТАВСЬКИЙ ГЗК» без зміни геометричних розмірів по вул. Будівельників, 16, м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області.</td></tr><tr><td>Зм.</td><td>К-ть</td><td>Арк.</td><td>№док.</td><td>Підпис</td><td>Дата</td><td colspan="6" rowspan="5"> Будівля адміністративно-побутового корпусу </td><td>Стадія</td><td>Аркуш</td><td>Аркушів</td></tr><tr><td>Розробив</td><td>Осадчий</td><td></td><td></td><td></td><td>10.20</td><td rowspan="4">Щит ЩО 4.2. Принципова схема живильної і розподільної мережі (початок)</td><td rowspan="4">П</td><td rowspan="4">10</td><td rowspan="4"></td></tr><tr><td>Перевірів</td><td>Цикунов</td><td></td><td></td><td></td><td>10.20</td></tr><tr><td>ГІП</td><td>Цикунов</td><td></td><td></td><td></td><td>10.20</td></tr><tr><td>Н-контр.</td><td>Златєва</td><td></td><td></td><td></td><td>10.20</td></tr><tr><td>Затвердив</td><td>Цикунов</td><td></td><td></td><td></td><td>10.20</td><td colspan="6"></td><td colspan="3"> м. Одеса </td></tr></table>																								19-003-1543-П-Т6.1-00-Е0																		Реконструкція будівлі адміністративно-побутового корпусу на 900 чоловік фабрики озгрудкування №1 інв. №010042900 ПРАТ «ПОЛТАВСЬКИЙ ГЗК» без зміни геометричних розмірів по вул. Будівельників, 16, м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області.												Зм.	К-ть	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Будівля адміністративно-побутового корпусу						Стадія	Аркуш	Аркушів	Розробив	Осадчий				10.20	Щит ЩО 4.2. Принципова схема живильної і розподільної мережі (початок)	П	10		Перевірів	Цикунов				10.20	ГІП	Цикунов				10.20	Н-контр.	Златєва				10.20	Затвердив	Цикунов				10.20							 м. Одеса		
						19-003-1543-П-Т6.1-00-Е0																																																																																																									
						Реконструкція будівлі адміністративно-побутового корпусу на 900 чоловік фабрики озгрудкування №1 інв. №010042900 ПРАТ «ПОЛТАВСЬКИЙ ГЗК» без зміни геометричних розмірів по вул. Будівельників, 16, м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області.																																																																																																									
Зм.	К-ть	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Будівля адміністративно-побутового корпусу						Стадія	Аркуш	Аркушів																																																																																																	
Розробив	Осадчий				10.20							Щит ЩО 4.2. Принципова схема живильної і розподільної мережі (початок)	П	10																																																																																																	
Перевірів	Цикунов				10.20																																																																																																										
ГІП	Цикунов				10.20																																																																																																										
Н-контр.	Златєва				10.20																																																																																																										
Затвердив	Цикунов				10.20							 м. Одеса																																																																																																			

План мережі освітлення на відм. 0.000



Експлікація приміщень на відм. 0,000 (початок)

Номер приміщення	Найменування	Площа, м²	Кат. приміщення
100	Тамбур	5,39	
101	Коридор	75,92	
102	Складові клітини	18,32	
103	Венткамера	34,31	Д
104	Побитрозайтна камера	1,87	
105	Тамбур	3,33	
106	Санвузол	2,95	
107	Санвузол	3,46	
108	Приміщення прийому і видачі в'язку	19,27	
109	Кабінет	17,70	
110	Кабінет	17,32	
111	Кабінет	17,32	
112	Кабінет	17,52	
113	Кабінет	41,43	
114	Кабінет охорони праці	52,51	
115	Кабінет	59,14	
116	Тамбур	5,43	
117	Гардеробна робочого і булочного в'язку (чоловіча)	272,90	Д
118	Переддушова	2,41	
119	Душова	42,52	
120	Душова	25,07	
121	Приміщення прибирального інвентаря	5,99	В
122	Тамбур	3,19	

Експлікація приміщень на відм. 0,000 (продовження)

Номер приміщення	Найменування	Площа, м²	Кат. приміщення
123	Санвузол (чоловічий) до гардеробної	13,20	
124	Тамбур	12,94	
125	Тамбур	6,83	
126	Венткамера	39,43	Д
126а	Побитрозайтна камера	2,17	
127	Комора	9,91	В
128	Тамбур	1,77	
128а	Жіночий санвузол	2,41	
129	Тамбур	1,74	
129а	Чоловічий санвузол	2,37	
130	Вестиболь	109,93	
131	Кабінет	17,66	
132	Апаратна зв'язку	17,61	В
133	Тамбур	3,53	
134	Кабінет	13,72	
135	Кабінет загосп.	19,52	Д
136	Коридор	9,38	
137	Оздобувальний пункт	6,92	
138	Перев'язочна	6,75	
139	Вестиболь	14,94	
140	Кабінет	12,63	
141	Маніпуляційна	11,26	
142	Побудові приміщення	11,88	

Експлікація приміщень на відм. 0,000 (закінчення)

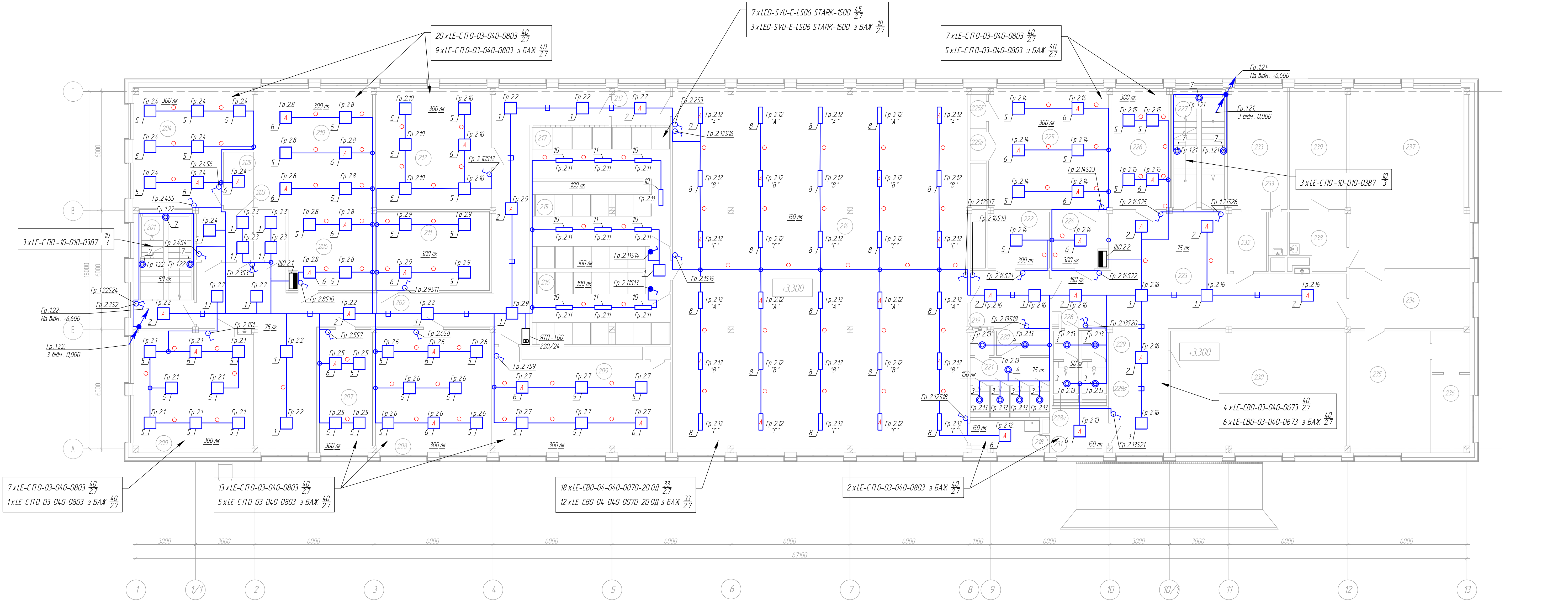
Номер приміщення	Найменування	Площа, м²	Кат. приміщення
143	Підсобне приміщення	3,37	Д
144	Тамбур	2,38	
145	Санвузол	1,91	
146	Підсобне приміщення	2,58	Д
147	Підсобне приміщення	4,74	Д
148	Електрошахова	6,35	В
149	Складові клітини	7,26	
149а	Підсобне приміщення	9,92	Д
150	Складові клітини	17,85	
151	Кабінет	17,40	
152	Тамбур	14,31	
Загальна площа		1181,82	

- Умовні позначення
- Світильник світлодіодний робочого освітлення
- Світильник світлодіодний робочого освітлення
- Одноклавішний вимикач, IP23
- Двоклавішний вимикач, IP23
- Розподільна коробка
- Кабельні мережі прокладені в гнучкій армованій трубі
- 1 – номер групи, до якої належить вимикач
- 1 – номер вимикача
- Ящик із знижуючим трансформатором
- Розподільчий щит

Відомості вузлів установок електричного обладнання на плані розташування				
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Примітка
1		Світильник світлодіодний LE-CC П-15-060-0536-65 X IP65 з кріпленням на стіну, 60 Вт	8	
2		Світильник світлодіодний LE-СВ0-03-040-0673 з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 40 Вт	8	
3		Світильник світлодіодний LE-СВ0-03-040-0673 з блоком аварійного живлення з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 40 Вт	10	
4		Світильник світлодіодний LE-С П0-10-010-0387 з кріпленням на стіну	12	
5		Світильник світлодіодний LE-С П0-03-033-0992-54 X з кріпленням на стелю, 33 Вт	5	
6		Світильник світлодіодний LE-С П0-03-033-0992-54 X з блоком аварійного живлення з кріпленням на стелю, 33 Вт	1	
7		Світильник світлодіодний LE-СВ0-04-016-0056-20 Д з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 18 Вт	9	
8		Світильник світлодіодний LE-СВ0-04-016-0056-20 Д з блоком аварійного живлення з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 18 Вт	2	
9		Світильник світлодіодний LE-С П0-03-040-0803 з кріпленням на стелю за типом "Армстронг", 40 Вт	44	
10		Світильник світлодіодний LE-С П0-03-040-0803 з блоком аварійного живлення з кріпленням на стелю за типом "Армстронг", 40 Вт	17	
11		Світильник світлодіодний LE-СВ0-04-040-0070-20 ДД з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 33 Вт	18	
12		Світильник світлодіодний LE-СВ0-04-040-0070-20 ДД з блоком аварійного живлення з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 33 Вт	12	
13		Світильник світлодіодний LE-CC П-15-060-0536-65 X IP65 з блоком аварійного живлення з кріпленням на стіну, 60 Вт	4	
14		Світильник світлодіодний LED-SVU-E-LS06 STARK-1500 з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 45 Вт	8	
15		Світильник світлодіодний LED-SVU-E-LS06 STARK-1500 з блоком аварійного живлення з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 45 Вт	3	

19-003-1543-П-Т6.1-00-ЕО				
Реконструкція вузлів адміністративно-побутового корпусу на 900 чоловік фабрики газифікації №1 м. ІРГОДІН-2900 ПРАТ «ГОПІТАРСЬКИЙ ГЗ» без зміни геометричних розмірів по вул. Будівельній, 16, м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області				
Зм.	К-м.	Арх.	Пр.зак.	Підпис
Розробив	Освітлювач	10.20		
Перевірив	Циклювач	10.20		
ГП	Циклювач	10.20		
Н-контр.	Златослава	10.20		
Затвердив	Циклювач	10.20		
Будівля адміністративно-побутового корпусу				
План мережі освітлення на відм. 0.000				
ПРОМАСПЕКТ м. Одеса				
Формат А14				

План мережі освітлення на відм. +3.300



Експлікація приміщень на відм. +3,300(початок)

Номер приміщення	Найменування	Площа, м²	Кат. приміщення
200	Кабінет	36,91	
201	Складово кімната	18,11	
202	Коридор	82,88	
203	Санвузол	2,79	
204	Підсобне приміщення підрайонної організації	35,93	Д
205	Вент. шахта	4,39	
206	Санвузол	3,51	
207	Кабінет	17,16	
208	Кабінет	35,85	
209	Кабінет	42,41	
210	Кабінет	54,17	
211	Архів	22,73	В
212	Кабінет	35,43	
213	Тандур	5,38	
214	Гардеробна робочого і вуличного одягу (жіноча)	272,90	Д
215	Переддзвіна	2,41	
216	Душова	23,89	
217	Душова	43,27	
218	Приміщення придільного інвентаря	5,83	В
219	Тандур	11,57	
220	Тандур	3,19	
221	Санвузол (жіночий до гардеробної)	13,32	
222	Комора	8,81	В

Експлікація приміщень на відм. +3,300(закінчення)

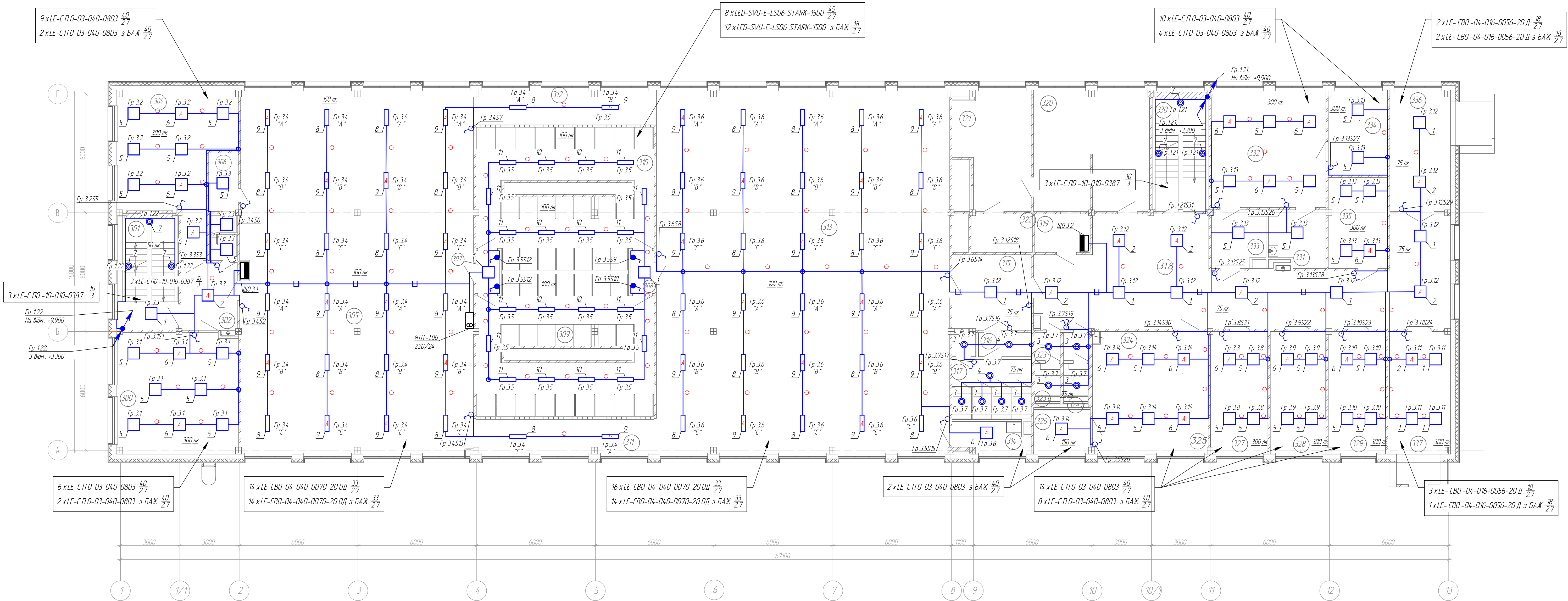
Номер приміщення	Найменування	Площа, м²	Кат. приміщення
223	Коридор	71,26	
224	Тандур	8,12	
225	Цеховий камітет	37,10	
225а	Підсобне приміщення	1,31	Д
225б	Підсобне приміщення	1,33	Д
226	Кабінет	17,62	
227	Складово кімната	17,62	
228	Тандур	1,79	
228а	Жіночий санвузол	2,41	
229	Тандур	1,76	
229а	Чоловічий санвузол	2,37	
230	Навчальний клас	54,36	
231	Підсобне приміщення	6,35	Д
232	Тандур	5,52	
233	Заступник начальника цеху	19,87	
234	Приймальня	17,63	
235	Зам. начальника цеху	25,08	
236	Підручне приміщення	11,42	
237	Начальник цеху	53,58	
238	Підручне приміщення	7,72	
239	Кімната відпочинку	17,62	
Загальна площа		1170,70	

- Умовні позначення
- Світильник світлодіодний робочого освітлення
- Світильник світлодіодний робочого освітлення
- Одноклавішний вимикач, ІР23
- Дваклавішний вимикач, ІР23
- Розподільна коробка
- Кабельні мережі прокладені в гнучкій армованій трубі
- 1 – номер групи, до якої належить вимикач
- 1 – номер вимикача
- Ящик із знижуючим трансформатором
- Розподільчий щит

Відомості вузлів установки електричного обладнання на плані розташування				
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Примітка
1		Світильник світлодіодний LE-CBO-03-040-0673 з крипленням на стелі за типом "Грильято", 40 Вт	17	
2		Світильник світлодіодний LE-CBO-03-040-0673 з блоком аварійного живлення з крипленням на стелі за типом "Грильято", 40 Вт	10	
3		Світильник світлодіодний LE-CBO-04-016-0056-20 Д з крипленням на стелі за типом "Грильято", 18 Вт	5	
4		Світильник світлодіодний LE-CBO-04-016-0056-20 Д з блоком аварійного живлення з крипленням на стелі за типом "Грильято", 18 Вт	2	
5		Світильник світлодіодний LE-CPO-03-040-0803 з крипленням на стелі за типом "Армстронг", 40 Вт	46	
6		Світильник світлодіодний LE-CPO-03-040-0803 з блоком аварійного живлення з крипленням на стелі за типом "Армстронг", 40 Вт	22	
7		Світильник світлодіодний LE-CPO-10-010-0387 з крипленням на стіну	6	
8		Світильник світлодіодний LE-CBO-04-040-0070-20 Д з крипленням на стелі за типом "Грильято", 33 Вт	18	
9		Світильник світлодіодний LE-CBO-04-040-0070-20 Д з блоком аварійного живлення з крипленням на стелі за типом "Грильято", 33 Вт	12	
10		Світильник світлодіодний LED-SVU-E-LS06 STARK-1500 з крипленням на стелі за типом "Грильято", 45 Вт	7	
11		Світильник світлодіодний LED-SVU-E-LS06 STARK-1500 з блоком аварійного живлення з крипленням на стелі за типом "Грильято", 45 Вт	3	

19-003-1543-П-Т6.1-00-ЕО				
Реконструкція вузлів адміністративно-підручного корпусу на 900 чоловік фабрики оздоблення №1 н/б. ІР00042900 (ІРАТ «ПОПІЛІСЬКИЙ ГЗ» без зміни геометричних розмірів по вул. Будівельний, 16, м. Горині Львівської області)				
Зм.	К-м.	Арх.	ІР23	Підпис
Розробив	Освітлювач	Циклювач	10.20	10.20
Перевірив	Циклювач	Циклювач	10.20	10.20
ІП	Циклювач	Циклювач	10.20	10.20
Н-контр.	Циклювач	Циклювач	10.20	10.20
Затвердив	Циклювач	Циклювач	10.20	10.20
Будівля адміністративно-підручного корпусу				
План мережі освітлення на відм. +3,300				
ПРОМАСПЕКТ				
Формат А14				

План мережі освітлення на відм. +6.600

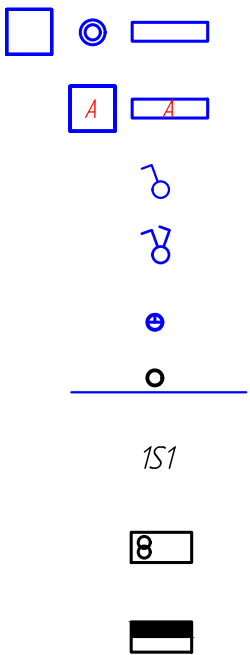


Експлікація приміщень на відм. +6.600 (початок)

Номер приміщення	Найменування	Площа, м²	Кат. приміщення
300	Кабінет	37,33	
301	Складово клітина	18,33	
302	Коридор	9,68	
303	Санвузол	2,72	
304	Кабінет	35,72	
305	Гардеробна робочого і вуличного об'язку (чоловіча)	216,26	Д
306	Вент. шахта	4,41	
307	Передбудища	2,55	
308	Передбудища	2,54	
309	Душова	55,96	
310	Душова	56,32	
311	Коридор	16,43	
312	Коридор	16,06	
313	Гардеробна робочого і вуличного об'язку (чоловіча)	271,79	Д
314	Приміщення прибирального інвентаря	5,83	В
315	Тандур	15,17	
316	Тандур	3,19	
317	Санвузол (чоловічий) до гардеробної	13,33	
318	Коридор	89,74	
319	Тандур	4,90	
320	Кабінет	35,50	
321	Кабінет	20,94	

Експлікація приміщень на відм. +6.600 (закінчення)

Номер приміщення	Найменування	Площа, м²	Кат. приміщення
322	Побудове приміщення	5,99	
323	Тандур	1,79	
323а	Жіночий санвузол	2,41	
324	Тандур	1,76	
324а	Чоловічий санвузол	2,37	
325	Кабінет	35,89	
326	Побудове приміщення	6,35	
327	Кабінет	17,92	
328	Кабінет	17,42	
329	Кабінет	17,83	
330	Складово клітина	17,61	
331	Побудове приміщення	7,92	
332	Кабінет начальника ЦРО і ЦПО	34,30	
333	Тандур	7,74	
334	Кінната відпочинку	12,79	
335	Серверна	13,70	В
336	Коридор	18,72	
337	Коридор	19,50	
Загальна площа		1176,73	



Умовні позначення

Світильник світлодіодний робочого освітлення

Світильник світлодіодний робочого освітлення

Одноклавішний вимикач, IP23

Двоклавішний вимикач, IP23

Розподільна коробка

Кабельні мережі прокладені в гнучкій армованій трубі

1 - номер групи, до якого належить вимикач

1 - номер вимикача

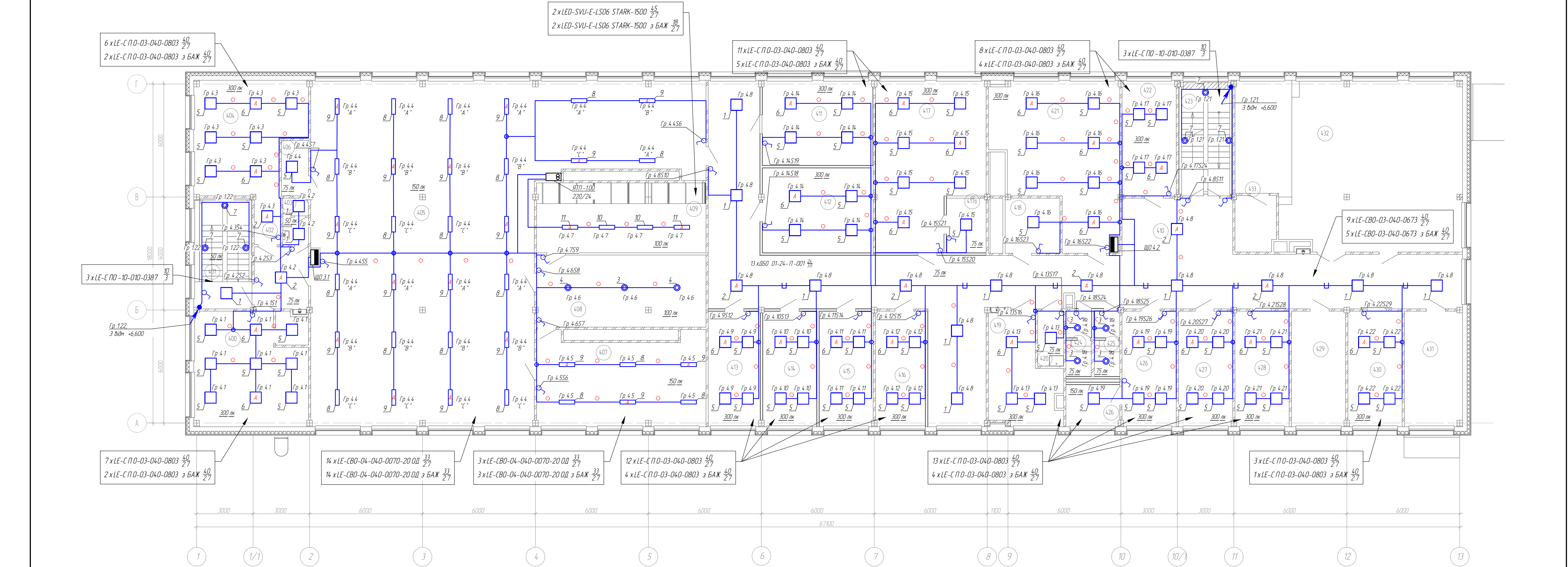
Ящик із знижуючим трансформатором

Розподільчий щит

Відомості про установку електричного обладнання на план розташування				
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Примітка
1	□	Світильник світлодіодний LE-CBO-03-040-0873 з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 40 Вт	9	
2	А	Світильник світлодіодний LE-CBO-03-040-0873 з блоком об'ємного живлення з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 40 Вт	7	
3	●	Світильник світлодіодний LE-CBO-16-022-1276 з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 22 Вт	9	
4	●	Світильник світлодіодний LE-CBO-16-022-1276 з блоком об'ємного живлення з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 22 Вт	2	
5	□	Світильник світлодіодний LE-CTPO-03-040-0803 з кріпленням на стелю за типом "Аристарх", 40 Вт	35	
6	А	Світильник світлодіодний LE-CTPO-03-040-0803 з блоком об'ємного живлення з кріпленням на стелю за типом "Аристарх", 40 Вт	18	
7	●	Світильник світлодіодний LE-CTPO-10-010-0387 з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 22 Вт	6	
8	□	Світильник світлодіодний LE-CBO-04-040-0070-20 OD з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 33 Вт	30	
9	А	Світильник світлодіодний LE-CBO-04-040-0070-20 OD з блоком об'ємного живлення з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 33 Вт	26	
10	□	Світильник світлодіодний LED-SVU-E-LS06 STARK-1500 з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 45 Вт	8	
11	А	Світильник світлодіодний LED-SVU-E-LS06 STARK-1500 з блоком об'ємного живлення з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 45 Вт	12	

19-003-1543-П-Т6.1-00-ЕО				
Реконструкція будівлі адміністративно-побутового корпусу на 900 чоловік фабрики газифікації №1 ім. М.О.Д. 2900 ТРАТ «ПОЛТАВСЬКИЙ ГЗ» без зміни геометричних розмірів по вул. Будівельний, 16, м. Горішні Плавні Кременецького району Полтавської області				
Зм.	К-м.	Арх.	Пр.зак.	Підпис
Розробив	Василь	Василь	Василь	10.20
Перевірив	Цикун	Цикун	Цикун	10.20
ГП	Цикун	Цикун	Цикун	10.20
Н-контр.	Златосла	Златосла	Златосла	10.20
Зап.версія	Цикун	Цикун	Цикун	10.20
Будівля адміністративно-побутового корпусу				
План мережі освітлення на відм. +6.600				
Формат А1				

План мережі освітлення на відм. +9.900



Експлікація приміщень на відм. +9.900 (початок)

Номер приміщення	Найменування	Площа, м²	Кат. приміщення
400	Кабінет	36,57	
401	Сходова клітина	18,12	
402	Коридор	9,48	
403	Санвузол	2,97	
404	Кабінет	36,02	
405	Кімната психологічного розвантаження	262,43	
406	Вент. шахта	4,25	
407	Тренажерний зал	41,96	
408	Переддзвіб	34,35	
409	Душова	33,27	
410	Коридор	176,04	
411	Кабінет	26,51	
412	Архів	25,66	В
413	Кабінет	16,84	
414	Кабінет	17,43	
415	Кабінет	17,46	
416	Кабінет	16,21	
417	Кабінет	46,97	
417а	Побудове приміщення	6,07	
418	Комора	8,48	В
419	Кабінет	18,88	
420	Приміщення прибирального інвентаря	4,03	В

Експлікація приміщень на відм. +9.900 (закінчення)

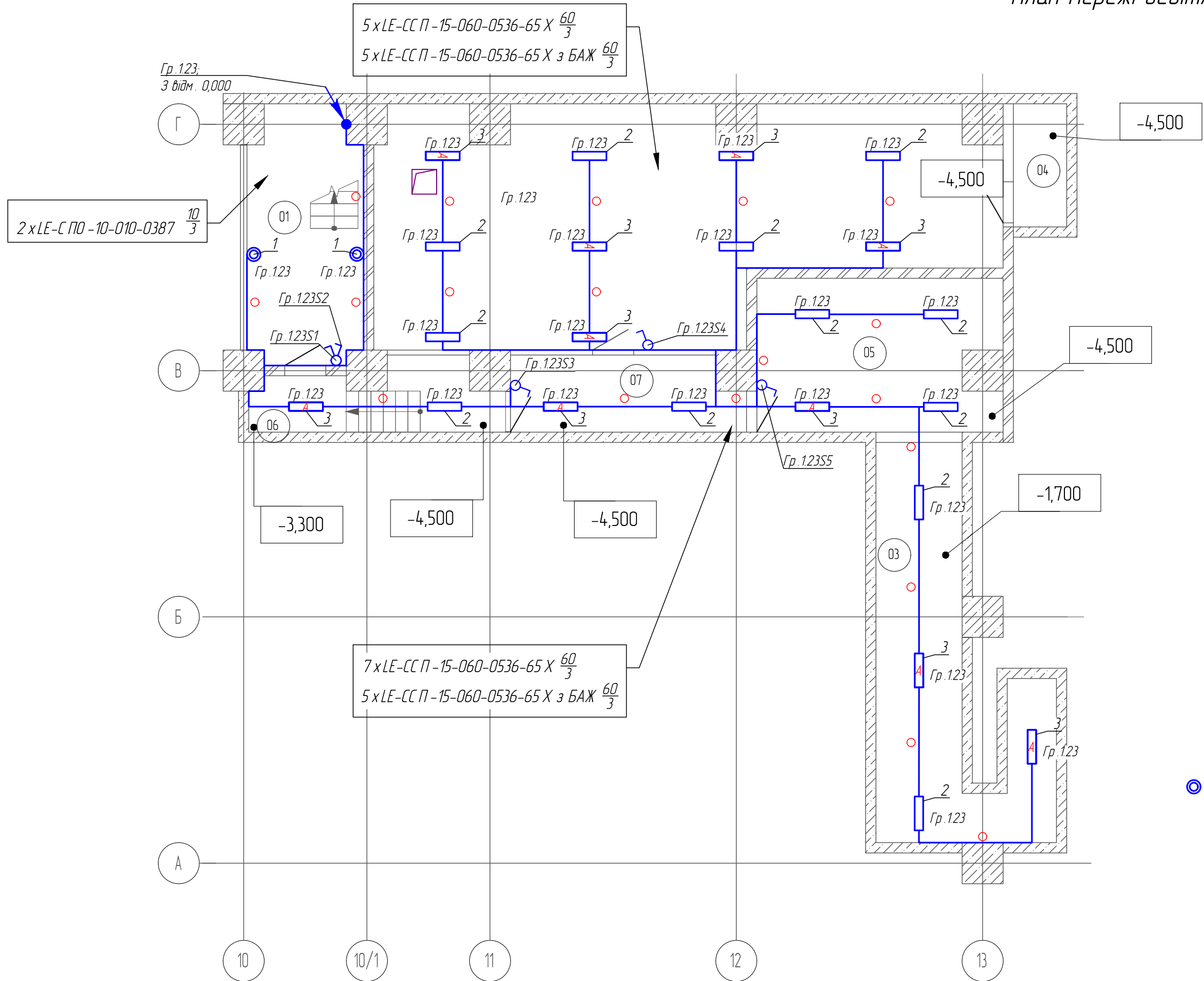
Номер приміщення	Найменування	Площа, м²	Кат. приміщення
421	Кабінет	49,21	
422	Кабінет	17,62	
423	Сходова клітина	17,62	
424	Тандур	1,91	
424а	Санвузол	2,56	
425	Тандур	1,90	
425а	Санвузол	2,57	
426	Кабінет	17,65	
426а	Побудове приміщення	6,35	
427	Кабінет	17,65	
428	Кабінет	17,65	
429	Кабінет	17,65	
430	Кабінет	17,65	
431	Кабінет	18,84	
432	Зал засідань	101,39	
433	Підсобне приміщення	6,41	Д
Загальна площа		1174,63	

- Умовні позначення
- Світильник світлодіодний робочого освітлення
- Світильник світлодіодний робочого освітлення
- Одноклавішний вимикач, IP23
- Двоклавішний вимикач, IP23
- Розподільна коробка
- Кабельні мережі прокладені в гнучкій армованій трубі
- 1 – номер групи, до якої належить вимикач
- 1 – номер вимикача
- Ящик із знижуючим трансформатором
- Розподільчий щит

Відомості вузлів установки електричного обладнання на план розташування				
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Примітка
1		Світильник світлодіодний LE-CBO-03-040-0873 з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 40 Вт	11	
2		Світильник світлодіодний LE-CBO-03-040-0673 з блоком об'ємного живлення з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 40 Вт	6	
3		Світильник світлодіодний LE-CBO-16-022-1276 з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 22 Вт	4	
4		Світильник світлодіодний LE-CBO-16-022-1276 з блоком об'ємного живлення з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 22 Вт	2	
5		Світильник світлодіодний LE-CPO-03-040-0803 з кріпленням на стелю за типом "Армстронг", 40 Вт	58	
6		Світильник світлодіодний LE-CPO-03-040-0803 з кріпленням на стелю за типом "Армстронг", 40 Вт	22	
7		Світильник світлодіодний LE-CPO-10-010-0387 з кріпленням на стелю	6	
8		Світильник світлодіодний LE-CBO-04-040-0070-20 OD з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 33 Вт	17	
9		Світильник світлодіодний LE-CBO-04-040-0070-20 OD з блоком об'ємного живлення з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 33 Вт	17	
10		Світильник світлодіодний LED-SVU-E-LS06 STARK-1500 з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 45 Вт	2	
11		Світильник світлодіодний LED-SVU-E-LS06 STARK-1500 з блоком об'ємного живлення з кріпленням на стелю за типом "Грильято", 45 Вт	2	

						19-003-1543-П-Т6.1-00-ЕО		
Реконструкція вузлів адміністративно- побутового корпусу на 900 чоловік фабрики оздоблення №1 №1 ІР00042900 ІРАТ «ПОЛТАВСЬКИЙ ГЗ» без зміни геометричних розмірів по вул. Будівельний, 16, м. Горішні Плавні Кременчуцького району Полтавської області								
Зм.	К-м	Арх.	№зак.	Підпис	Дата			
Розробив	Освідчив				10.20			
Перевірив	Цикунів				10.20	Стадія		Аркші
ГП	Цикунів				10.20	П		Аркші
Н-контр.	Знаєва				10.20	15		
Затвердив	Цикунів				10.20	План мережі освітлення на відм. +9.900		
						 PRZMASPECT м. Одеса		

План мережі освітлення на відм. -4.500



Експлікація приміщень на відм. -4,500

Номер приміщенн я	Найменування	Площа, м²	Кат. примі- щення
01	Схода́ба клітина	16,95	
02	ІТП	76,15	Д
03	Технічне підпілля	26,60	
04	Технічн. прਿਆок	3,90	
05	Венткамера	2150	Д
06	Тамбур-шлюз	8,77	
07	Коридор	10,15	
Загальна площа		164,01	

Відомості вузлів установки електричного обладнання на плані розташування

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Примітка
1	⊙	Світильник світлодіодний LE-С ПО-10-010-0387 з кріпленням на стіну	2	
2	▭	Світильник світлодіодний LE-CC П-15-060-0536-65 X IP65 з кріпленням на стіну, 60 Вт	12	
3	▭ A	Світильник світлодіодний LE-CC П-15-060-0536-65 X IP65 з блоком аварійного живлення з кріпленням на стіну, 60 Вт	10	

Умовні позначення

Світильник світлодіодний робочого освітлення

Світильник світлодіодний робочого освітлення

Одноклавішний вимикач, IP23

Двоклавішний вимикач, IP23

Розподільна коробка

Кабельні мережі прокладені в гнучкій армованій трубі

1 - номер групи, до якого належить вимикач

1 - номер вимикача



1S1

19-003-1543-П-Т6.1-00-ЕО

Реконструкція будівлі адміністративно-побутового корпусу на 900 чоловік фабрики огрудування №1 інв. №010042900 ПРАТ «ПОЛТАВСЬКИЙ ГЗК» без зміни геометричних розмірів по вул. Будівельників, 16, м. Гаришні Плавні Кременецького району Полтавської області.

Розробив	Осадчий		10.20	Будівля адміністративно - побутового корпусу	Стадія	Аркцш	Аркцшів
Перевірив	Цикунов		10.20		П	16	
ГІП	Цикунов		10.20				
Н-контр.	Златєва		10.20				
Затвердив	Цикунов		10.20				
План мережі освітлення на відм. -4.500							

		Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виробник	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка	
Зм. інв. №		20	Щиток настінний пластиковий з дверцею, 12 мод. з клемним блоком IP41	Mistral	1SLM004100A1103	ABB	шт	1		ЩО 2.2	
		21	Автоматичний вимикач, 3Р, 16А, хар. "С"	BMS413B16	2CDS643041R0165	ABB	шт	1			
		22	Автоматичний вимикач, 1Р, 6А, хар. "С"	BMS411C06	2CDS641041R0064	ABB	шт	5			
		23	Заглушка торцева		2CDL600011R0002	ABB	шт	2			
		24	Гребінчаста шина		2CDL630011R1057	ABB	м	0.08			
		25	Набір для кріплення в порожністі стіни	BML11357	1SLM004100A1944	ABB	комп	1			
		26	Щиток настінний пластиковий з дверцею, 12 мод. з клемним блоком IP41	Mistral	1SLM004100A1103	ABB	шт	1		ЩО 3.1	
		27	Автоматичний вимикач, 3Р, 16А, хар. "С"	BMS413B16	2CDS643041R0165	ABB	шт	1			
		28	Дифференційний автоматичний вимикач, 1Р+N, C16/0.03А	DSH201 C16 AC30	2CSR255070R1164	ABB	шт	1			
		29	Автоматичний вимикач, 1Р, 6А, хар. "С"	BMS411C06	2CDS641041R0064	ABB	шт	4			
		30	Заглушка торцева		2CDL600011R0002	ABB	шт	2			
		31	Гребінчаста шина	BML11357	2CDL630011R1057	ABB	м	0.08			
		32	Набір для кріплення в порожністі стіни		1SLM004100A1944	ABB	комп	1			
		34	Щиток настінний пластиковий з дверцею, 12 мод. з клемним блоком IP41	Mistral	1SLM004100A1103	ABB	шт	1		ЩО 3.2	
		35	Автоматичний вимикач, 3Р, 16А, хар. "С"	BMS413B16	2CDS643041R0165	ABB	шт	1			
		36	Автоматичний вимикач, 1Р, 6А, хар. "С"	BMS411C06	2CDS641041R0064	ABB	шт	8			
		37	Заглушка торцева		2CDL600011R0002	ABB	шт	2			
		38	Гребінчаста шина		2CDL630011R1057	ABB	м	0.14			
		39	Набір для кріплення в порожністі стіни	BML11357	1SLM004100A1944	ABB	комп	1			
		40	Щиток настінний пластиковий з дверцею, 12 мод. з клемним блоком IP41	Mistral	1SLM004100A1103	ABB	шт	1		ЩО 4.1	
Підпис і дата		41	Автоматичний вимикач, 3Р, 16А, хар. "С"	BMS413B16	2CDS643041R0165	ABB	шт	1			
		42	Дифференційний автоматичний вимикач, 1Р+N, C16/0.03А	DSH201 C16 AC30	2CSR255070R1164	ABB	шт	1			
		43	Автоматичний вимикач, 1Р, 6А, хар. "С"	BMS411C06	2CDS641041R0064	ABB	шт	6			
		44	Заглушка торцева		2CDL600011R0002	ABB	шт	2			
		45	Гребінчаста шина	BML11357	2CDL630011R1057	ABB	м	0.12			
Інв. № ар.											Арк.
							19-003-1543-П-Т 6.1-00-ЕО.С				2
		Змін.	Кіл	Арк.	№ док.	Підп.	Дата				

		Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод –виробник	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка		
		46	Набір для кріплення в порожністі стіни		1SLM004100A1944		комп	1				
		47	Щиток настінний пластиковий з дверцею, 24 мод. з клемним блоком IP41	Mistral	1SLM004100A1105		шт	1		ЩО 4.2		
		48	Автоматичний вимикач, 3Р, 16А, хар. “С”	BMS413B16	2CDS643041R0165		шт	15				
		49	Автоматичний вимикач, 1Р, 6А, хар. “С”	BMS411C06	2CDS641041R0064		шт	2				
		50	Заглушка торцева		2CDL600011R0002		шт	2				
		51	Гребінчаста шина		2CDL630011R1057		м	0.23				
2. Електроустановчі вироби												
		51	Світильник світлодіодний, 60 Вт	LE-CCП-15-060-0536-65 X IP65		Led Effect	шт	19				
		52	Світильник світлодіодний, 30 Вт	LE-CCП-15-033-0536-65 X IP65		Led Effect	шт	14				
		53	Світильник світлодіодний, 40 Вт	LE-CB0-03-040-0673		Led Effect	шт	43				
		54	Світильник світлодіодний, 18 Вт	LE- CB0 -04-016-0056-20 Д		Led Effect	шт	14				
		55	Світильник світлодіодний, 40 Вт	LE-СП0-03-040-0803		Led Effect	шт	183				
		56	Світильник світлодіодний, 10 Вт	LE-С ПО -10-010-0387		Led Effect	шт	30				
		57	Світильник світлодіодний, 33 Вт	LE-CB0-04-040-0070-20 ОД		Led Effect	шт	83				
		58	Світильник світлодіодний, 33 Вт	LE-С ПО-03-033-0992-54 X		Led Effect	шт	5				
		59	Світильник світлодіодний, 45 Вт	LED-SVU-E-LS06 STARK-1500		Световит	шт	25				
		60	Світильник світлодіодний з блоком аварійного живлення, 33 Вт	LE-CCП-15-060-0536-65 X IP65 з БАЖ		Led Effect	шт	10				
		61	Світильник світлодіодний з блоком аварійного живлення, 40 Вт	LE-CB0-03-040-0673 з БАЖ		Led Effect	шт	40				
		62	Світильник світлодіодний з блоком аварійного живлення, 18 Вт	LE- CB0 -04-016-0056-20 Д з БАЖ		Led Effect	шт	6				
		63	Світильник світлодіодний з блоком аварійного живлення, 40 Вт	LE-С ПО-03-040-0803 з БАЖ		Led Effect	шт	97				
Зм. інв. №		64	Світильник світлодіодний з блоком аварійного живлення, 33 Вт	LE-CB0-04-040-0070-20 ОД з БАЖ		Led Effect	шт	93				
		65	Світильник світлодіодний з блоком аварійного живлення, 33 Вт	LE-С ПО-03-033-0992-54 X з БАЖ		Led Effect	шт	1				
		66	Світильник світлодіодний з блоком аварійного живлення, 45 Вт	LED-SVU-E-LS06 STARK-1500 з БАЖ		Световит	шт	20				
Підпис і дата		67	Вимикач одноклавішний, дризкозахищений, Ін = 16 А	Avanti	4400103	ДКС	шт	150				
		68	Вимикач двоклавішний, дризкозахищений, Ін = 16 А	Avanti	4400104	ДКС	шт	10				
		69	Вимикач одноклавішний, дризкозахищений, Ін = 16 А		5464031	ДКС	шт	17				
		70	Рамка для вимикачів	Avanti	4400902	ДКС	шт	146				
інв. № ор.		71	Розподільна коробка IP56 100 x 100 x 50 мм		53810	ДКС	шт	110				
											19-003-1543- П – Т 6.1-00- ЕО.С	Арк.
												3
					Змін.	Кіл	Арк.	№док.	Підп.	Дата		

