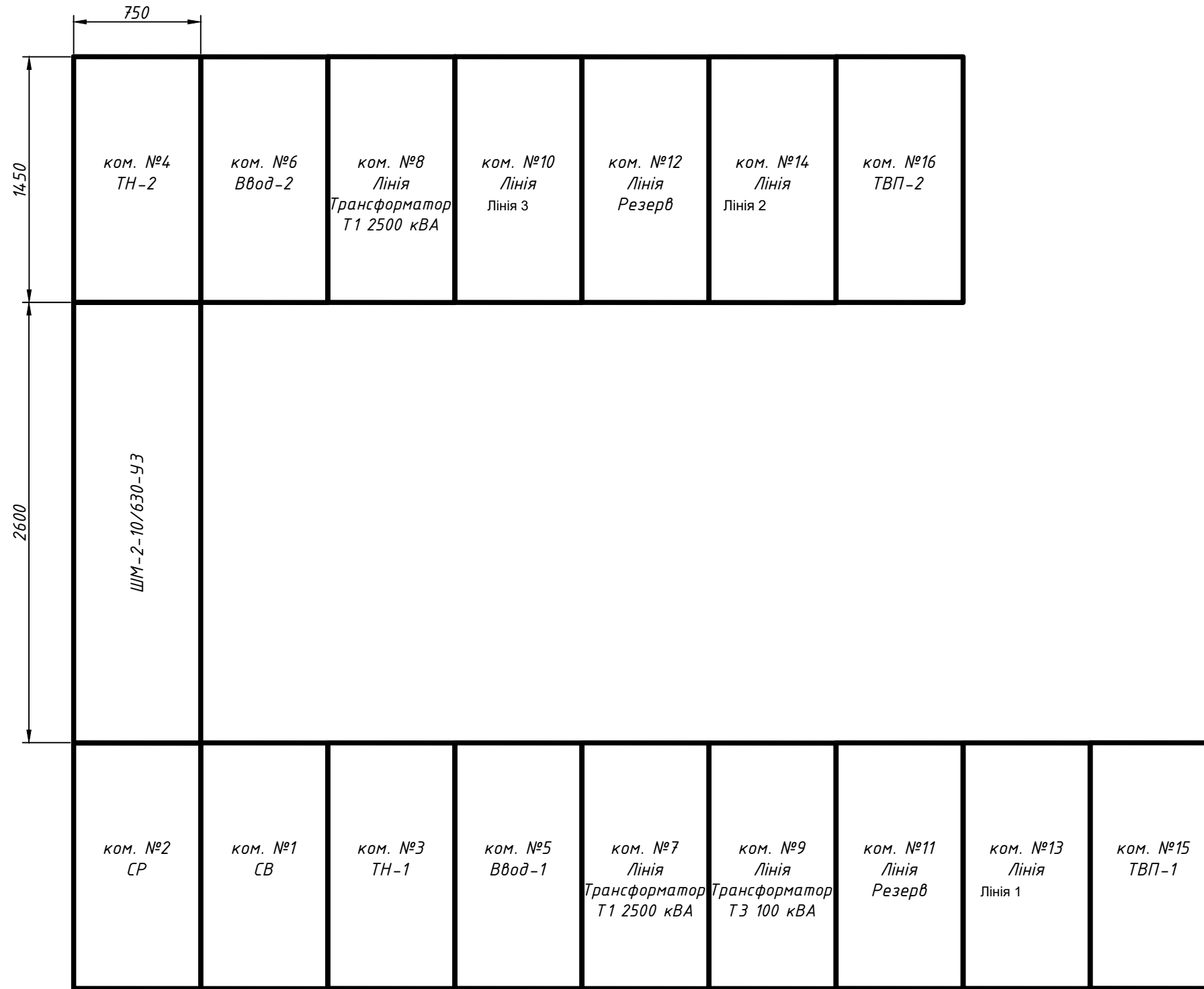


План розташування
(Масштаб 1:30)



Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

						Э-2025-194-13			
						Типове рішення ЛК Енергія: РП-6 кВ на камерах КМ-1Ф (МРЗС)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	РП-6кВ	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив							Р	1	6
Перевірів						Журнал міжкоміркових зв'язків	ТОВ "ЛК Енергія"		

Позначення жгута/кабеля	Комірки, що об'єднуються	Тип та площа перерізу джгута/проводу/кабелю	Кількість резервних жил	Маркування жил джгута/проводу/кабелю	Довжина, м
KVD13	ТВП-1 (№15) Лінія (№13)	КВВГнгд 7x2,5мм ²	1	A661, B661, C661, N661, H661, K661	
KVD11	Лінія (№13) Лінія (№11)	КВВГнгд 7x2,5мм ²	1	A661, B661, C661, N661, H661, K661	
KVD9	Лінія (№11) Лінія (№9)	КВВГнгд 7x2,5мм ²	1	A661, B661, C661, N661, H661, K661	
KVD7	Лінія (№9) Лінія (№7)	КВВГнгд 7x2,5мм ²	1	A661, B661, C661, N661, H661, K661	
KVD5	Лінія (№7) В-1 (№5)	КВВГнгд 7x2,5мм ²	1	A661, B661, C661, N661, H661, K661	
KVD3	В-1 (№5) ТН-1 (№3)	КВВГнгд 7x2,5мм ²	1	A661, B661, C661, N661, H661, K661	
KVD1	ТН-1 (№3) СВ (№1)	КВВГнгд 7x2,5мм ²	1	A661, B661, C661, N661, H661, K661	
KVD0	СВ (№1) СР (№2)	КВВГнгд 7x2,5мм ²	1	A661, B661, C661, N661, H661, K661	
KVD2	СР (№2) ТН-2 (№4)	КВВГнгд 7x2,5мм ²	1	A662, B662, C662, N662, H662, K662	
KVD4	ТН-2 (№4) В-2 (№6)	КВВГнгд 7x2,5мм ²	1	A662, B662, C662, N662, H662, K662	
KVD6	В-2 (№6) Лінія (№8)	КВВГнгд 7x2,5мм ²	1	A662, B662, C662, N662, H662, K662	
KVD8	Лінія (№8) Лінія (№10)	КВВГнгд 7x2,5мм ²	1	A662, B662, C662, N662, H662, K662	
KVD10	Лінія (№10) Лінія (№12)	КВВГнгд 7x2,5мм ²	1	A662, B662, C662, N662, H662, K662	
KVD12	Лінія (№12) Лінія (№14)	КВВГнгд 7x2,5мм ²	1	A662, B662, C662, N662, H662, K662	
KVD14	Лінія (№14) ТВП-2 (№16)	КВВГнгд 7x2,5мм ²	1	A662, B662, C662, N662, H662, K662	
KVS	СВ (№1) СР (№2)	КВВГнгд 4x2,5мм ²		A662, B662, C662, N662	
KVP3	В-1 (№5) ТН-1 (№3)	КВВГнгд 4x2,5мм ²		A663, B663, C663, N663	
KVP1	ТН-1 (№3) СР (№2)	КВВГнгд 4x2,5мм ²		A663, B663, C663, N663	
KVP2	СР (№2) ТН-2 (№4)	КВВГнгд 4x2,5мм ²		A664, B664, C664, N664	
KVP4	ТН-2 (№4) В-2 (№6)	КВВГнгд 4x2,5мм ²		A664, B664, C664, N664	
KVP6	В-2 (№6) Лінія (№10)	КВВГнгд 4x2,5мм ²		A664, B664, C664, N664	
С1	ШОТ1М ТВП-1 (№15)	ВВГнгд 4x6мм ²		1A1, 1B1, 1C1, 1N1	
С2	ШОТ1М ТВП-2 (№16)	ВВГнгд 4x6мм ²		2A1, 2B1, 2C1, 2N1	
С3	ШОТ1М ТН-1 (№3)	ВВГнгд 3x2,5мм ²	1	1601, 1602	
С4	ШОТ1М ТН-2 (№4)	ВВГнгд 3x2,5мм ²	1	2601, 2602	
С5	ШОТ1М СР (№2)	ВВГнгд 2x4мм ²		0701-ШОС, 0702-ШОС	
С6	ТВП-1 (№15) ТВП-2 (№16)	ВВГнгд 4x6мм ²		A2, B2, C2, N2	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

Э-2025-194-13

Арк.

2

Формат А3

Позначення жгута/кабеля	Комірки, що об'єднуються	Тип та площа перерізу джгута/проводу/кабелю	Кількість резервних жил	Маркування жил джгута/проводу/кабелю	Довжина, м
КС13	ТВП-1 (№15) Лінія (№13)	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+1ЕС1, -1ЕС2	
КС11	Лінія (№13) Лінія (№11)	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+1ЕС1, -1ЕС2	
КС9	Лінія (№11) Лінія (№9)	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+1ЕС1, -1ЕС2	
КС7	Лінія (№9) Лінія (№7)	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+1ЕС1, -1ЕС2	
КС5	Лінія (№7) В-1 (№5)	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+1ЕС1, -1ЕС2	
КС3	В-1 (№5) ТН-1 (№3)	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+1ЕС1, -1ЕС2	
КС1	ТН-1 (№3) СВ (№1)	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+1ЕС1, -1ЕС2	
КС0	СВ (№1) СР (№2)	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+1ЕС1, -1ЕС2	
КС2	СР (№2) ТН-2 (№4)	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+2ЕС1, -2ЕС2	
КС4	ТН-2 (№4) В-2 (№6)	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+2ЕС1, -2ЕС2	
КС6	В-2 (№6) Лінія (№8)	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+2ЕС1, -2ЕС2	
КС8	Лінія (№8) Лінія (№10)	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+2ЕС1, -2ЕС2	
КС10	Лінія (№10) Лінія (№12)	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+2ЕС1, -2ЕС2	
КС12	Лінія (№12) Лінія (№14)	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+2ЕС1, -2ЕС2	
КС14	Лінія (№14) ТВП-2 (№16)	ВВГнгд 2х1,5мм ²		+2ЕС1, -2ЕС2	
КН13	ТВП-1 (№15) Лінія (№13)	КВВГнгд 7х1,5мм ²		+ЕН1, +ЕН, +ЕНД, -ЕНА, -ЕНР, -ЕНС, -ЕН2	
КН11	Лінія (№13) Лінія (№11)	КВВГнгд 7х1,5мм ²		+ЕН1, +ЕН, +ЕНД, -ЕНА, -ЕНР, -ЕНС, -ЕН2	
КН9	Лінія (№11) Лінія (№9)	КВВГнгд 7х1,5мм ²		+ЕН1, +ЕН, +ЕНД, -ЕНА, -ЕНР, -ЕНС, -ЕН2	
КН7	Лінія (№9) Лінія (№7)	КВВГнгд 7х1,5мм ²		+ЕН1, +ЕН, +ЕНД, -ЕНА, -ЕНР, -ЕНС, -ЕН2	
КН5	Лінія (№7) В-1 (№5)	КВВГнгд 7х1,5мм ²		+ЕН1, +ЕН, +ЕНД, -ЕНА, -ЕНР, -ЕНС, -ЕН2	
КН3	В-1 (№5) ТН-1 (№3)	КВВГнгд 7х1,5мм ²		+ЕН1, +ЕН, +ЕНД, -ЕНА, -ЕНР, -ЕНС, -ЕН2	
КН1	ТН-1 (№3) СВ (№1)	КВВГнгд 7х1,5мм ²		+ЕН1, +ЕН, +ЕНД, -ЕНА, -ЕНР, -ЕНС, -ЕН2	
КН0	СВ (№1) СР (№2)	КВВГнгд 7х1,5мм ²		+ЕН1, +ЕН, +ЕНД, -ЕНА, -ЕНР, -ЕНС, -ЕН2	
КН2	СР (№2) ТН-2 (№4)	КВВГнгд 7х1,5мм ²		+ЕН1, +ЕН, +ЕНД, -ЕНА, -ЕНР, -ЕНС, -ЕН2	
КН4	ТН-2 (№4) В-2 (№6)	КВВГнгд 7х1,5мм ²		+ЕН1, +ЕН, +ЕНД, -ЕНА, -ЕНР, -ЕНС, -ЕН2	
КН6	В-2 (№6) Лінія (№8)	КВВГнгд 7х1,5мм ²		+ЕН1, +ЕН, +ЕНД, -ЕНА, -ЕНР, -ЕНС, -ЕН2	
КН8	Лінія (№8) Лінія (№10)	КВВГнгд 7х1,5мм ²		+ЕН1, +ЕН, +ЕНД, -ЕНА, -ЕНР, -ЕНС, -ЕН2	
КН10	Лінія (№10) Лінія (№12)	КВВГнгд 7х1,5мм ²		+ЕН1, +ЕН, +ЕНД, -ЕНА, -ЕНР, -ЕНС, -ЕН2	
КН12	Лінія (№12) Лінія (№14)	КВВГнгд 7х1,5мм ²		+ЕН1, +ЕН, +ЕНД, -ЕНА, -ЕНР, -ЕНС, -ЕН2	
КН14	Лінія (№14) ТВП-2 (№16)	КВВГнгд 7х1,5мм ²		+ЕН1, +ЕН, +ЕНД, -ЕНА, -ЕНР, -ЕНС, -ЕН2	
КН5	ШОТ1М СР (№2)	КВВГнгд 4х1,5мм ²		701, 722, 723, 724	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

Э-2025-194-13

Арк.

3

Позначення жгута/кабеля	Комірки, що об'єднуються	Тип та площа перерізу джгута/проводу/кабелю	Кількість резервних жил	Маркування жил джгута/проводу/кабелю	Довжина, м
KY13	ТВП-1 (№15) Лінія (№13)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		1EY1, 1EY2	
KY11	Лінія (№13) Лінія (№11)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		1EY1, 1EY2	
KY9	Лінія (№11) Лінія (№9)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		1EY1, 1EY2	
KY7	Лінія (№9) Лінія (№7)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		1EY1, 1EY2	
KY5	Лінія (№7) В-1 (№5)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		1EY1, 1EY2	
KY3	В-1 (№5) ТН-1 (№3)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		1EY1, 1EY2	
KY1	ТН-1 (№3) СВ (№1)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		1EY1, 1EY2	
KY0	СВ (№1) СР (№2)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		1EY1, 1EY2	
KY2	СР (№2) ТН-2 (№4)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		2EY1, 2EY2	
KY4	ТН-2 (№4) В-2 (№6)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		2EY1, 2EY2	
KY6	В-2 (№6) Лінія (№8)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		2EY1, 2EY2	
KY8	Лінія (№8) Лінія (№10)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		2EY1, 2EY2	
KY10	Лінія (№10) Лінія (№12)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		2EY1, 2EY2	
KY12	Лінія (№12) Лінія (№14)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		2EY1, 2EY2	
KY14	Лінія (№14) ТВП-2 (№16)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		2EY1, 2EY2	
KYS	ТВП-1 (№15) СР (№2)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		2EY1, 2EY2	
KL13	ТВП-1 (№15) Лінія (№13)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		EEL1, EEL2	
KL11	Лінія (№13) Лінія (№11)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		EEL1, EEL2	
KL9	Лінія (№11) Лінія (№9)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		EEL1, EEL2	
KL7	Лінія (№9) Лінія (№7)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		EEL1, EEL2	
KL5	Лінія (№7) В-1 (№5)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		EEL1, EEL2	
KL3	В-1 (№5) ТН-1 (№3)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		EEL1, EEL2	
KL1	ТН-1 (№3) СВ (№1)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		EEL1, EEL2	
KL0	СВ (№1) СР (№2)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		EEL1, EEL2	
KL2	СР (№2) ТН-2 (№4)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		EEL1, EEL2	
KL4	ТН-2 (№4) В-2 (№6)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		EEL1, EEL2	
KL6	В-2 (№6) Лінія (№8)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		EEL1, EEL2	
KL8	Лінія (№8) Лінія (№10)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		EEL1, EEL2	
KL10	Лінія (№10) Лінія (№12)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		EEL1, EEL2	
KL12	Лінія (№12) Лінія (№14)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		EEL1, EEL2	
KL14	Лінія (№14) ТВП-2 (№16)	ВВГнгд 2x1,5мм ²		EEL1, EEL2	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

Э-2025-194-13

Арк.

4

Позначення жгута/кабеля	Комірки, що об'єднуються	Тип та площа перерізу джгута/проводу/кабелю	Кількість резервних жил	Маркування жил джгута/проводу/кабелю	Довжина, м
KD13	ТВП-1 (№15) Лінія (№13)	КВВГнгд 7x1,5мм ²	1	+1ER1, -1ER2, +1EL1, -1EL2, +1ED1, -1ED2	
KD11	Лінія (№13) Лінія (№11)	КВВГнгд 7x1,5мм ²	1	+1ER1, -1ER2, +1EL1, -1EL2, +1ED1, -1ED2	
KD9	Лінія (№11) Лінія (№9)	КВВГнгд 7x1,5мм ²	1	+1ER1, -1ER2, +1EL1, -1EL2, +1ED1, -1ED2	
KD7	Лінія (№9) Лінія (№7)	КВВГнгд 7x1,5мм ²	1	+1ER1, -1ER2, +1EL1, -1EL2, +1ED1, -1ED2	
KD5	Лінія (№7) В-1 (№5)	КВВГнгд 7x1,5мм ²	1	+1ER1, -1ER2, +1EL1, -1EL2, +1ED1, -1ED2	
KD3	В-1 (№5) ТН-1 (№3)	КВВГнгд 7x1,5мм ²	1	+1ER1, -1ER2, +1EL1, -1EL2, +1ED1, -1ED2	
KD2	СР (№2) ТН-2 (№4)	КВВГнгд 7x1,5мм ²	1	+2ER1, -2ER2, +2EL1, -2EL2, +2ED1, -2ED2	
KD4	ТН-2 (№4) В-2 (№6)	КВВГнгд 7x1,5мм ²	1	+2ER1, -2ER2, +2EL1, -2EL2, +2ED1, -2ED2	
KD6	В-2 (№6) Лінія (№8)	КВВГнгд 7x1,5мм ²	1	+2ER1, -2ER2, +2EL1, -2EL2, +2ED1, -2ED2	
KD8	Лінія (№8) Лінія (№10)	КВВГнгд 7x1,5мм ²	1	+2ER1, -2ER2, +2EL1, -2EL2, +2ED1, -2ED2	
KD10	Лінія (№10) Лінія (№12)	КВВГнгд 7x1,5мм ²	1	+2ER1, -2ER2, +2EL1, -2EL2, +2ED1, -2ED2	
KD12	Лінія (№12) Лінія (№14)	КВВГнгд 7x1,5мм ²	1	+2ER1, -2ER2, +2EL1, -2EL2, +2ED1, -2ED2	
KD14	Лінія (№14) ТВП-2 (№16)	КВВГнгд 7x1,5мм ²	1	+2ER1, -2ER2, +2EL1, -2EL2, +2ED1, -2ED2	
KB13	ТВП-1 (№15) Лінія (№13)	КВВГнгд 4x1,5мм ²		1601-I, 1600-I, 1602-I, 1618-I	
KB11	Лінія (№13) Лінія (№11)	КВВГнгд 4x1,5мм ²		1601-I, 1600-I, 1602-I, 1616-I	
KB9	Лінія (№11) Лінія (№9)	КВВГнгд 4x1,5мм ²		1601-I, 1600-I, 1602-I, 1614-I	
KB7	Лінія (№9) Лінія (№7)	КВВГнгд 4x1,5мм ²		1601-I, 1600-I, 1602-I, 1612-I	
KB5	Лінія (№7) В-1 (№5)	КВВГнгд 4x1,5мм ²		1601-I, 1600-I, 1602-I, 1610-I	
KB3	В-1 (№5) ТН-1 (№3)	КВВГнгд 4x1,5мм ²		1601-I, 1600-I, 1602-I, 1608-I	
KB1	ТН-1 (№3) СВ (№1)	КВВГнгд 4x1,5мм ²		1601-I, 1600-I, 1602-I, 1606-I	
KB0	СВ (№1) СР (№2)	КВВГнгд 4x1,5мм ²		1604-I, 1602-I, 1604-II, 1602-II,	
KB2	СР (№2) ТН-2 (№4)	КВВГнгд 4x1,5мм ²		1601-II, 1600-II, 1602-II, 1606-II	
KB4	ТН-2 (№4) В-2 (№6)	КВВГнгд 4x1,5мм ²		1601-II, 1600-II, 1602-II, 1608-II	
KB6	В-2 (№6) Лінія (№8)	КВВГнгд 4x1,5мм ²		1601-II, 1600-II, 1602-II, 1610-II	
KB8	Лінія (№8) Лінія (№10)	КВВГнгд 4x1,5мм ²		1601-II, 1600-II, 1602-II, 1612-II	
KB10	Лінія (№10) Лінія (№12)	КВВГнгд 4x1,5мм ²		1601-II, 1600-II, 1602-II, 1614-II	
KB12	Лінія (№12) Лінія (№14)	КВВГнгд 4x1,5мм ²		1601-II, 1600-II, 1602-II, 1616-II	
KB14	Лінія (№14) ТВП-2 (№16)	КВВГнгд 4x1,5мм ²		1601-II, 1600-II, 1602-II, 1618-II	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

Э-2025-194-13

Арк.

5

Позначення жгута/кабеля	Комірки, що об'єднуються	Тип та площа перерізу джгута/проводу/кабелю	Кількість резервних жил	Маркування жил джгута/проводу/кабелю	Довжина, м
К1	В-1 (№5) СВ (№1)	КВВГнгд 4x1,5мм ²		1-В1, 43-В1, 47-В1, 51-В1	
К2	В-1 (№5) СВ (№1)	КВВГнгд 4x1,5мм ²		1-В1, 57-В1, 05-В1, 07-В1	
К3	В-1 (№5) СВ (№1)	КВВГнгд 4x1,5мм ²		1-СВ, 43-СВ, 47-СВ, 51-СВ	
К4	В-1 (№5) СВ (№1)	КВВГнгд 4x1,5мм ²	1	1-СВ, 55-СВ, 61-СВ	
К5	В-1 (№5) СВ (№1)	КВВГнгд 4x1,5мм ²	1	1-СВ, 07-СВ, 08-СВ	
К6	В-2 (№6) СВ (№1)	КВВГнгд 4x1,5мм ²		1-В2, 43-В2, 47-В2, 51-В2	
К7	В-2 (№6) СВ (№1)	КВВГнгд 4x1,5мм ²		1-В2, 57-В2, 05-В2, 07-В2	
К8	В-2 (№6) СВ (№1)	КВВГнгд 4x1,5мм ²		1-СВ, 43-СВ, 47-СВ, 51-СВ	
К9	В-2 (№6) СВ (№1)	КВВГнгд 4x1,5мм ²	1	1-СВ, 55-СВ, 62-СВ	
К10	В-2 (№6) СВ (№1)	КВВГнгд 4x1,5мм ²	1	05-СВ, 07-СВ, 08-СВ	
К11	ТН-1 (№3) СВ (№1)	КВВГнгд 4x1,5мм ²	2	1-СВ, 57-СВ	
К12	ТН-2 (№4) СВ (№1)	КВВГнгд 4x1,5мм ²	2	1-СВ, 57-СВ	

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ор.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата

Э-2025-194-13

Арк.

6