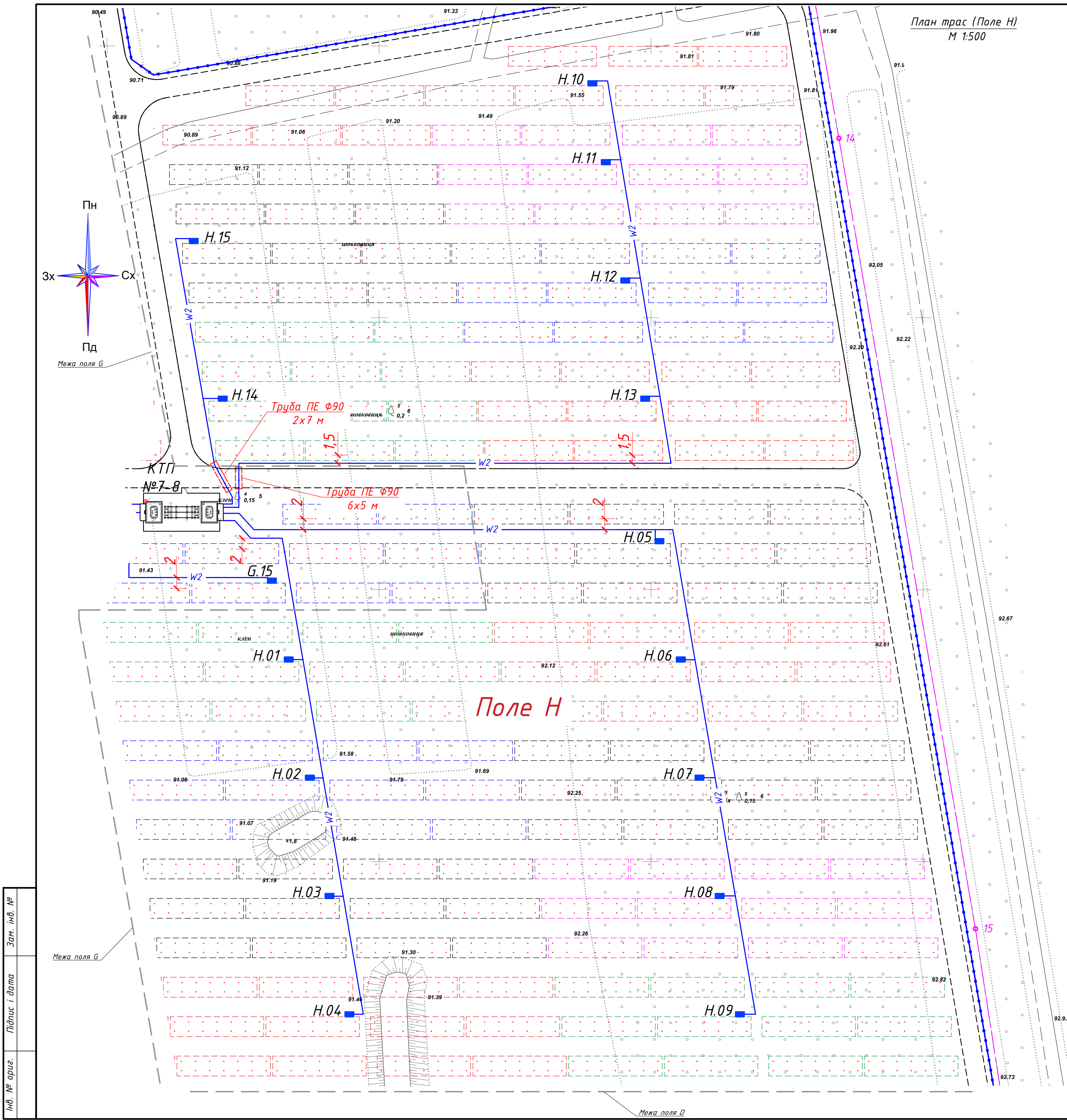




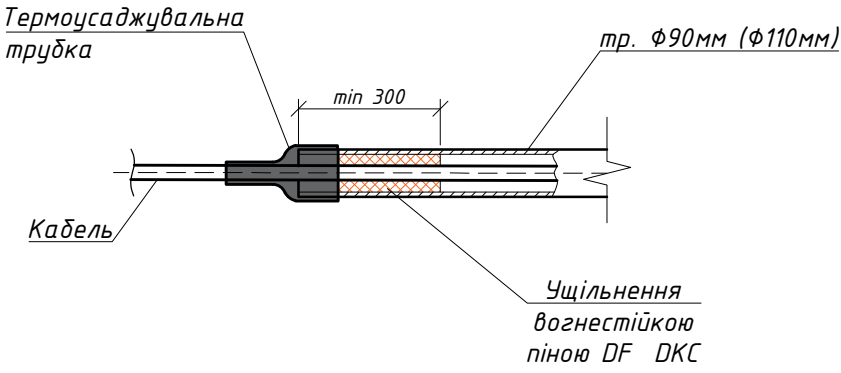
План трас (Поле Н)
М 1:500

Кабельний журнал. Поле Н.

Маркування кабелю	Напрямок кабелю		Спосіб прокладання кабелів			Марка	Кіл-ть, число та переріз жил	Довжина м	Втрата напруги %
	Початок	Кінець	В траншеї	В трубі	На конструкціях				
нН.01	Н.01	КТП №8	40	4	4	АПВВГ-1	3х120+1х70	48	0,81
нН.02	Н.02	КТП №8	62	4	4	АПВВГ-1	3х120+1х70	70	1,17
нН.03	Н.03	КТП №8	84	4	4	АПВВГ-1	3х120+1х70	92	1,54
нН.04	Н.04	КТП №8	106	4	4	АПВВГ-1	3х120+1х70	114	1,91
нН.05	Н.05	КТП №8	89	4	4	АПВВГ-1	3х120+1х70	97	1,63
нН.06	Н.06	КТП №8	114	4	4	АПВВГ-1	3х120+1х70	122	2,05
нН.07	Н.07	КТП №8	136	4	4	АПВВГ-1	3х150+1х70	144	2,01
нН.08	Н.08	КТП №8	158	4	4	АПВВГ-1	3х150+1х70	166	2,31
нН.09	Н.09	КТП №8	180	4	4	АПВВГ-1	3х185+1х95	188	2,05
нН.10	Н.10	КТП №8	163	9	4	АПВВГ-1	3х185+1х95	176	1,91
нН.11	Н.11	КТП №8	148	9	4	АПВВГ-1	3х150+1х70	161	2,24
нН.12	Н.12	КТП №8	126	9	4	АПВВГ-1	3х150+1х70	139	1,94
нН.13	Н.13	КТП №8	105	9	4	АПВВГ-1	3х120+1х70	118	1,98
нН.14	Н.14	КТП №8	22	11	4	АПВВГ-1	3х120+1х70	37	0,62
нН.15	Н.15	КТП №8	52	11	4	АПВВГ-1	3х120+1х70	67	1,12

Довжини кабелів і труб, що указаны на кресленні, не є підставою для їх нарізку.
Нарізку кабелів і труб виконувати по вимірах довжин трас по місцю монтажу.

Ущільнення кабеля в трубі



Умовні маркування

Н. 01.
Номер інвентрора
Найменування поля

Умовні позначення

— W2 — Проектована КЛ-0,48 кВ в траншеї
— — Проектована КЛ-0,48 кВ в траншеї в трубі
■ Інвертор

- Земляні роботи виконувати тільки після отримання дозволу в установленому порядку і відповідно до правил виконання робіт. Розмотування кабелю з барабана повинна проводитися при застосуванні необхідної кількості прохідних і кутових роликів. При прокладанні в площині відстань у світлі між двома сусідніми кабелями однієї кабельної лінії повинно бути не менше зовнішнього діаметра кабелю. Постель в траншеї виконати з застосування піщано-гравійної суміші. Сигнальну стрічку "Обережно Кабель!" прокласти над кабелями на відстані 0,25 м. Всі кінці кабелів після відрізання повинні бути ущільнені термоусаджувальними капамі для запобігання проникнення вологи з навколишнього середовища. При монтажі повинен бути забезпечений контроль стану оболонки і захисних кап.
- Кабель 0,48кВ прокладати в траншеї на глибині не менш ніж 0,7 м відкрито, в місцях перетину з дорогами та комунікаціями в ПЕ трубі Ф90 та Ф110 мм. Передбачити ущільнення труб з обох кінців вогнестійкою піною та термоусадочною трубкою (на глибину не менше 300 мм). Резервни труби під автодорогами теж ущільнити.
- Підйом кабелю до КТП та інвертору виконати в трубі ПЕ Ф63 довжиною 2 метра. Для кабелю перетином 240 мм² використовувати трубу Ф75 мм. Виконати герметизацію кабельних трубопроводів з застосуванням вогнестійкої піни та термоусадочної труди. Див. аркуш 15, 16.
- Після прокладки кожного кабелю виконати його маркірування з обох сторін з застосуванням кабельної маркіровки.
- Всі електромонтажні роботи виконувати згідно з ПУЕ, ПТЕЕС і ПБЕЕС.
- Виконати відновлення ґрунтового покриття на рівні існуючих позначок.
- Після виконання будівельно-монтажних робіт відновити благоустрій території.

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

						1027/О-00-ЕП2				
						Нове будівництво сонячної енергогенеруючої електричної станції по Оріхівському шосе у м. Запоріжжя				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Сонячна електростанція Внутрішньомайданчикова кабельні лінії 0,48 кВ (генерація).		Стадія	Аркуш	Аркушів
								Р	10	
Н. Контр.	Макачук				12.18	План трас 0,48 кВ (Поле Н) М 1:500				
Перевірів	Козоріз				12.18					
Розробив	Демченко				12.18					