

**МХП****Катеринопільський  
елеватор**

ТОВ "Катеринопільський  
елеватор"  
Ідентифікаційний код:  
32580463  
вул. Героїв Майдану, 47  
смт Єрки  
Звенигородський р-н  
Черкаська обл.  
20505 Україна

+38 047 25 90 405  
erki@mhp.com.ua  
www.mhp.ua

Вих. № 480 від 22.09. 2023 р.

#### Технічні умови

на «Будівництво двох ділянок з виробництва протеїнового концентрату з соняшникового шроту на території ТОВ «Катеринопільський елеватор» по вул. Героїв Майдану, 47 в смт. Єрки, Звенигородського району, Черкаської області», в тому числі: Ділянка №1 (I черга будівництва), Ділянка №2 (II черга будівництва)

Для забезпечення електропостачання необхідно запроектувати:

1. в РП-10 кВ ПС - 35/10кВ: - на I с.ш. 10кВ встановити та ошиновувати комірку №15(КСО272) з вакуумним вимикачем; - на II с. ш. 10кВ, в існуючу шафу комірки 10кВ №6(КСО-272) встановити комутаційне обладнання згідно опитувального листа ОЛ1.
2. двохтрансформаторну підстанцію 10/0,4кВ, з трансформаторами 2х630кВА, з кабельними вводами та кабельними виводами.
3. заземлення встановленої КТП-10/0,4кВ. Опір розтіканню електричного струму зовнішнього контуру заземлення КТП-10/0,4кВ повинен бути не більший 4 Ом. і забезпечуватись за будь-якої пори року.
4. дві кабельні лінії 10 кВ від комірок №6 та №15, які знаходяться в ПС -35/10кВ "Елеватор", до РП-10кВ КТП-10/0,4кВ, що проектується.
5. прокладання кабелю марки ААБл-10 3х70. Довжина кабельної траншеї -105м. Довжина кабелю - 300м.(1 лінія -135м, 2лінія- 165м).
6. прокладання кабельної траншеї на глибині 0,8м, під автодорогою -1м.
7. захист усієї траси кабелів сигнальною стрічкою.
8. при перетині з підземними комунікаціями та автодорогою прокладку кабелів в ПВХ трубах.
9. компенсацію температурних деформацій, можливих зміщень ґрунту, кабелі в траншеї вкладаються з запасом біля 2 % до загальної довжини траси.
10. прокладку кабельних ліній 0,4кВ від РП-0,4кВ КТП-10/0,4кВ до РУ-0,4кВ Електрощитова корпусу протеїнового виробництва.
11. кожен ліній кабелем ВБбШв-3х(3х240+1х120)).

Директор

ТОВ «Катеринопільський елеватор»

Олег БОРОВИК

Вик. Едуард ПРЕСЛІЦЬКИЙ

050-447-9556