

1/

TGZ: Tablou General Zoo

TSP: Tablou secundar Parc

PT: Post de transformare

TSC: Tablou secundar comerciant

TPP: Tablou Principal Parc

TPZ: Tablou Principal Zoo

 : Tablou existent

 : Tablou propusă

 cir 1

 cir 2

 cir 3

 cir 4

⊗ stâlpi SMS cu lampa LED 1M

— Distanță dintre L1 - L10 este 320 m / iar distanța dintre stâlpi este 30m

— Distanță dintre L11 - L12 este 20 m

⊗ lampa LED ^{2m} cu suport

2/

Tablouri
(Cir 1)

1- TPP3 Putere cerută 20kW cu 6 cir → 3 cir trifazat 32A
↓ 3 cir monofazat 25A

- Traseu de cablu sub teran
- Distanță dintre PT-TPP3 este 60m

2- TPP2 Putere cerută 20 kW cu 4 cir → 2 cir trifazat 32A
→ 2 cir monofazat 25A

- Traseu de cablu subteran
- Distanța dintre TPP3-TPP2 este 40m

3- TSP trebuiesc 1 cir pentru iluminat

- 1 cir monofazat cu siguranța 2P/16A
- Puterea cerută 50kW - 7 cir → 4 trifazat 32A
→ 3 monofazat 25A

- Traseu de cablu subteran
- Distanța dintre TPP2/TSP este 100m

4- TPP0 Tabloul rămână neschimbat

- Traseu de cablu subteran
- Distanța dintre TPP3-TPP0 este 100m

Note: Traseu de cablu ⇒ ① PT-TPP3-TPP2-TSP → cablu ACYABY
3x240+120
Căre trebuie să executăm ② TPP3-TPP0 → cablu ACYABY 3x120+90
din TPP0 până la TSP07 cablu este tras subteran (existent)

3

5- TSP01

Distanta din TSP01 - TPP0 este 40m

6- TSP02

Distanta dintre TSP02 - TSP01 este 45m

7- TSP03

Distanta dintre TSP03 - TSP02 este 70m

8- TSP04

Distanta dintre TSP04 - TSP03 este 45m

9- TSP05

Distanta dintre TSP05 - TSP04 este 90m

10- TSP06

Distanta dintre TSP06 - TSP05 este 50m

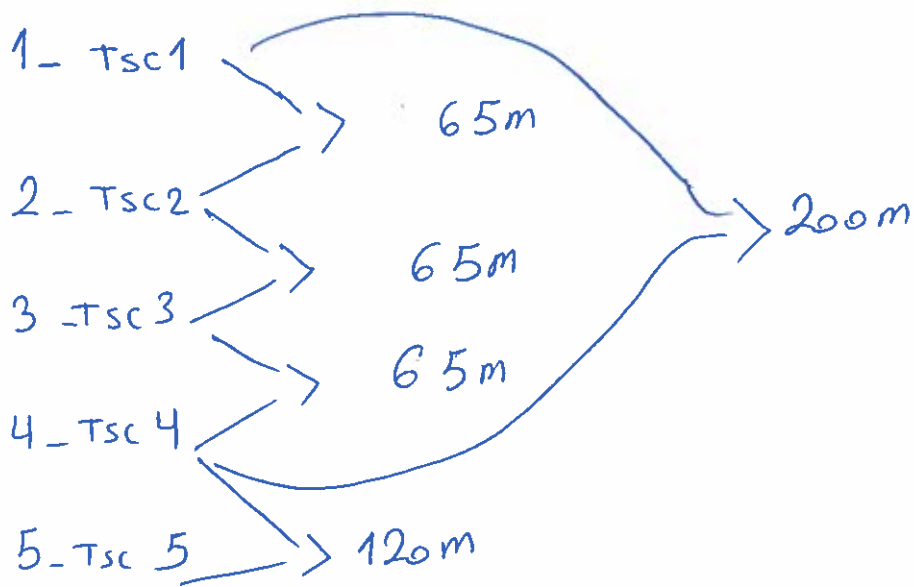
11- TSP07

Distanta dintre TSP07 - TSP06 este 75m

Cablu
este
tras
(este existent)

4/

(Cir 2) putera canta 100 kW



Fiecare tablou ~~este~~ ~~o~~ fi echipat cu
3 cir 3P/32A
3 cir 1P/25A
3 kantoare 3P
3 kantoare 1P

- Distanța dintre PT-Tsc1 este 400m

Distanța totală : 720 m → cu cablu 3x240 + 120 ACYABY

5/

Cir 3

1 - TPP4 Putere cerntă 30 kW cu 3 cir monofazat / 25A cu kontor
Cabl ACYABY 3x 50+25 4 cir trifazat / 32A cu kontor

- Distanța dintre TPP4 - PT este 40m

Cabl ACYABY 3x 50+25

2 - TSC6 Putere cerntă 30 kW cu 3 cir monofazat / 25A cu kontor
Cabl 3x 50+20 ACYABY 3 cir trifazat / 32A cu kontor

Distanța dintre TSC6 - TPP4 este 115m

3 - TPZ

- Distanța dintre TPZ - TSC6 este 70m

Cabl ACYABY 3x 50+25

Cir 4

1 - TPP1 Putere cerntă 30 kW 4 cir trifazat
4 cir monofazat

- Distanța dintre TPP1 - PT este 30m

Cabl ACYABY 3x 50+25

— Tablou TGZ Trebuie schimbate

- Cir 1: Atelier tehnic, cu un întrerupător 100A/3P
 Cir 2: Alimentare administratie veche, cu un întrerupător 100A/3P
 Cir 3: * Alimentare stație spalare sig 3P/40A
 Cir 4: Alimentare TPZ1, cu cablu
 Cir 5: Alimentare parc iluminat
 Cir 6: Alimentare terase - întrerupător 3P/100A
 Cir 7: Alimentare în sulă
 Cir 8: Alimentare sere, cu un întrerupător 160A/3P
 Cir 9: Alimentare Tablouri poarte sig 3P/32A
 Cablu din PT-TGZ 3x240+120 ACYABY

Tablou TPZ1

- 1 - Ali magazin - sig 2P/25A
 net
 Cablu din TGZ-TPZ1
 ACYABY 3x120+95
- 2 - Ali TPZ2
- 3 - Ali C Nr 3 - sig 2P/25A → cablu ACYABY 2x16
- 4 - Ali ~~2~~ stație epurare C Nr 8 → cablu ACYABY 3x50+25
- 6 - Ali C Nr 7 - Hala Carantine - sig 3P/32A

7

7. Al: C nr 4 sig 2P/25A → cablu 2x16

8. Al: C nr 2 sig 2P/25A → "

9. Al: C nr 4 sig 2P/25A → "

10. Al: C nr 5 sig 3P/32A → cablu ACYABY 3x50+25

11. Al: C nr 6 sig 2P/25A → "

Din TGZ-C1 → cablu ACYABY 3x50+25

Din TGZ-C2 → cablu ACYABY 3x50+25

Din TGZ-TSZ 2.1 → cablu ACYABY 3x50+25

8/

- Putere transformatorului existent 160 KVA

- Putere transformatorului propusa 315 KVA