

*Proiectant*  
*"Orapt" S.R.L.*

*Beneficiar: Primaria mun. Comrat*

*PROIECT DE EXECUTIE*

*Obiect: " Ревитализация сквера перед зданием мэрии Комрата на участке с к.н.  
9601208.939, мун. Комрат, ул. Третьякова "*

*Compartmentul: Iluminat Electric Exterior*

*Nr. obiectului: 17 / 25 - IEE*

*CHISINAU - 2025*

| Borderoul setului principal de desene de executie 17 / 25 - IEE |                                                            |          |  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|--|
| Coala                                                           | Denumire                                                   | Nota     |  |
| 1                                                               | Date generale (inceput)                                    |          |  |
| 2                                                               | Date generale (sfirsit)                                    |          |  |
| 3                                                               | Schema de alimentare 0,4 kV (inceput)                      |          |  |
| 4                                                               | Schema de alimentare 0,4 kV (sfirsit)                      |          |  |
| 5                                                               | Plan de situatie                                           |          |  |
| 6                                                               | Planul de trasare a retelelor 0,4kV                        | Sc.1:500 |  |
| 7                                                               | Borderoul lucrarilor de montaj/demontaj. Legenda pilonilor |          |  |
| 8                                                               | Borderoul de cabluri                                       |          |  |
| 9                                                               | Tabelul de alegere a cablurilor                            |          |  |

| Borderoul documentelor citate si anexate |                                                                                                           |         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Marcare                                  | Denumire                                                                                                  | Nota    |
| Documente, norme citate:                 |                                                                                                           |         |
| NCM G.01.03-2016                         | Dispozitive electrotehnice                                                                                |         |
| GOST 21.210-2014                         | Условные графические изображения электрооборудования и проводов на планах                                 |         |
| A10-93                                   | Зашитное заземление и зануление электрооборудования                                                       |         |
| ТП 3.4.07-253 СЭП                        | Закрепление в грунтах железобетонных опор и деревянных опор на железобетонных приставках для ВЛ 0,4-20 кВ |         |
| AS-92                                    | "Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях"                                                       |         |
| Documente anexate                        |                                                                                                           |         |
| 17 / 25 - IEE.SU1                        | Specificatia utilajului                                                                                   | 3 coli  |
| 17 / 25 - IEE.SU2                        | Diagramele fotometrice pentru corpul de iluminat cu puterea 36 W                                          | 1 coala |

Verificator de proiecte 0010  
**Titarcu Vladimir**  
Domeniile: 34.4.5; 34.4.7.3  
Nr. de inregistrare a autului 4/17.06.25  
Valabil de la 14.02.2025 până la 05.02.2030

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Desenele de executie sunt elaborate in corespundere cu normele si regulile in vigoare si asigura satisfacerea cerintelor fundamentale aplicabile constructiilor conform codului urbanismului in constructiilor (intrat in vigoare din 30.01.2025)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
| Cerinta 1 - Integritatea structurata a constructiilor;<br>Cerinta 2 - Protectia constructiilor impotriva incendiilor;<br>Cerinta 3 - Protectia lucrarilor si a utilizatorilor constructiilor impotriva efectelor negative asupra conditiilor de igiena si a sanatatii, determinate de constructii;<br>Cerinta 4 - Protectia lucrarilor si utilizatorilor constructiilor impotriva vatamarii corporale, determinate de constructii;<br>Cerinta 5 - Rezistenta la propagarea sunetului si proprietatile acustice ale constructiilor;<br>Cerinta 6 - Eficienta energetica si performanta termica a constructiilor;<br>Cerinta 7 - Prevenirea emisiilor periculoase in mediul ambiant, determinate de constructii;<br>Cerinta 8 - Utilizarea durabila a resurselor naturale din care sunt realizate constructiile. |             |
| Inginer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A. Seretian |

| Indicatii generale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Proiectul alimentarii cu energie electrica 0,4 kV a parcului, amplasat pe terenul primariei mun. Comrat fost efectuat in baza:<br>- certificatului de urbanism;<br>- caietul de sarcini;<br>- copia harti topografice Sc. 1:500;<br>- corepunde cerintelor:<br>a.NCM G.02.03:2017 "Proiectarea retelelor electrice orasenesti";<br>b.Правил устройства электроустановок (ПУЭ);<br>c.Regulament pentru furnizarea si utilizarea energiei electrice;<br>d.NCM G.01.03.2016 "Instalatii electrice. Dispozitive electrotehnice".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Alimentarea cu energie electrica<br>Tensiunea in retea 380/220 V. Sistemul de legare la pamint de tip TN-C-S.<br>Puterea de calcul constituie 3,2 kW.<br>Dupa categoria de fiabilitate a alimentarii cu energie electrica, receptoarele obiectului sunt de categoria III<br>Proiectul prevede:<br>- restructia tabloului de distributie existent TPD;<br>- iluminat de lucru si de avarie (pentru iluminatul de avarie se va utiliza o lanterna electrica cu baterii);<br>- pozarea cablului in transeu de la tabloul principal de distributie existent TPD pina la corpurile de iluminat pilonii nr.1...44;<br>In proiect s-a prevazut legarea la pamint a pilonilor 0,23 kV, imotriva supratensiunilor atmosferice, utilizind in calitate se electrozi armatura metalica din pilonii din beton armat. Rezistentia acestor prize de pamint, acestor piloni din beton armat este de 30 Ω, iar distanta intre prize 100m. Adincimea acestor prize de pamint este de 0,5 m.<br>Armatura pilonilor 0,23 kV precum si a altui utilaj electrotehnic, intalat pe piloni, s-a se lege la conductorul PEN.<br>Legarea repetata la pamint a conductorului PEN a liniei electrice aeriene 0,4 kV s-a se efectueze la capetele liniei si in derivatele liniei care tot necesita legare repetata la pamint. Rezistentia sumara a legarilor repetate la pamint nu trebuie s-a depaseasca 10 Ω. In calitate de conductoare pentru legarea reparata se permite de utilizat armatura din pilonii din beton armat.<br>Rezistivitatea solului pe intreg traseu s-a considerat 100 Ω*m.<br>Linia electrice in cablu LEC este pozata in transeu. Pe fundul santului pe toata lungimea se aseaza un strat de nisip cernut de 10 cm. dupa care are loc ridicarea cablului deasupra stratului de nisip. In urmatoarea etapa are loc asezarea deasupra cablului a unui nou strat de nisip de protectie de 10 cm. Pe final se aseaza stratul de caramizi de protectie conform prevederilor din proiect.<br>Cablul este pozat in pamint la adincimea de 0,7 m de la cotele prestabilite.<br>Distanta pe orizontala de la cabul pozat in pamint pina la fundamentele constructiilor este de 0,6 m.<br>La intrarea in incaperea tehnica pentru panouri electrice se efectueaza sistemul de echivalare a potentialelor in conformitate cu ПУЭ. La priza de legare la pamint sunt conectate toate elementele metalice ale constructiilor si a echipamentelor tehnologice. |  |

|                                                                |          |                                                                                                          |         |
|----------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CU: Nr.74 din 02.05.2025 eliberat de Primaria mun. Comrat      |          | Beneficiar: Primaria mun. Comrat                                                                         |         |
| SP: A. Seretian Certificat seria 2024-P Nr.1265 din 17.09.2024 |          |                                                                                                          |         |
|                                                                |          | 17 / 25 - IEE                                                                                            |         |
|                                                                |          | Реализация сквера перед зданием мэрии Комрата на участке с к.н. 9601208.939, мун. Комрат, ул. Третьякова |         |
| Mod                                                            | Nr.part. | Foia                                                                                                     | Nr.doc. |
|                                                                |          |                                                                                                          |         |
|                                                                |          | Iluminat Electric Exterior                                                                               |         |
|                                                                |          | Faza                                                                                                     | Plansa  |
|                                                                |          | PE                                                                                                       | 1       |
|                                                                |          | 8                                                                                                        |         |
| Sp. Principal                                                  |          | Date generale (inceput)                                                                                  |         |
| Elaborat                                                       |          | "Opart" S.R.L.                                                                                           |         |

## Semne conventionale

| Organizatia | Stampila, data, semnatura, (numele de familia clar) |
|-------------|-----------------------------------------------------|
|             |                                                     |
|             |                                                     |
|             |                                                     |

- analiza proiectului tehnic și excluderea tuturor nclărităților depistate;
- sa efectueze pichetarea traseului liniei în cablu și a amplasamentului fiecărui punct de reper;
- înainte de începerea lucrărilor în pământ, este necesar sa se efectueze lucrări de decantare a solului pentru a determina poziția efectivă a rețelelor ingineresti subterane. Identificarea rețelelor subterane se va realiza în prezența reprezentanților fiecărei rețele.
- sa primească permisiunea pentru executarea lucrărilor în ordinea stabilită;
- montarea rețelelor electrice;
- dupa trasarea rețelelor ingineresti, înainte de astuparea acestora, e necesar sa se efectueze planul topografic a acestora și invitarea inginerilor proiectanți pentru a stabili lucrările ascunse;

Verificator de proiecte 0010  
Titarciuc Vladimir  
Domeniile: 34.4.5; 34.4.7.3  
Nr. de înregistrare a activității: 11/17.08.2020  
Valabil de la 14.02.2025 până la 05.03.2030

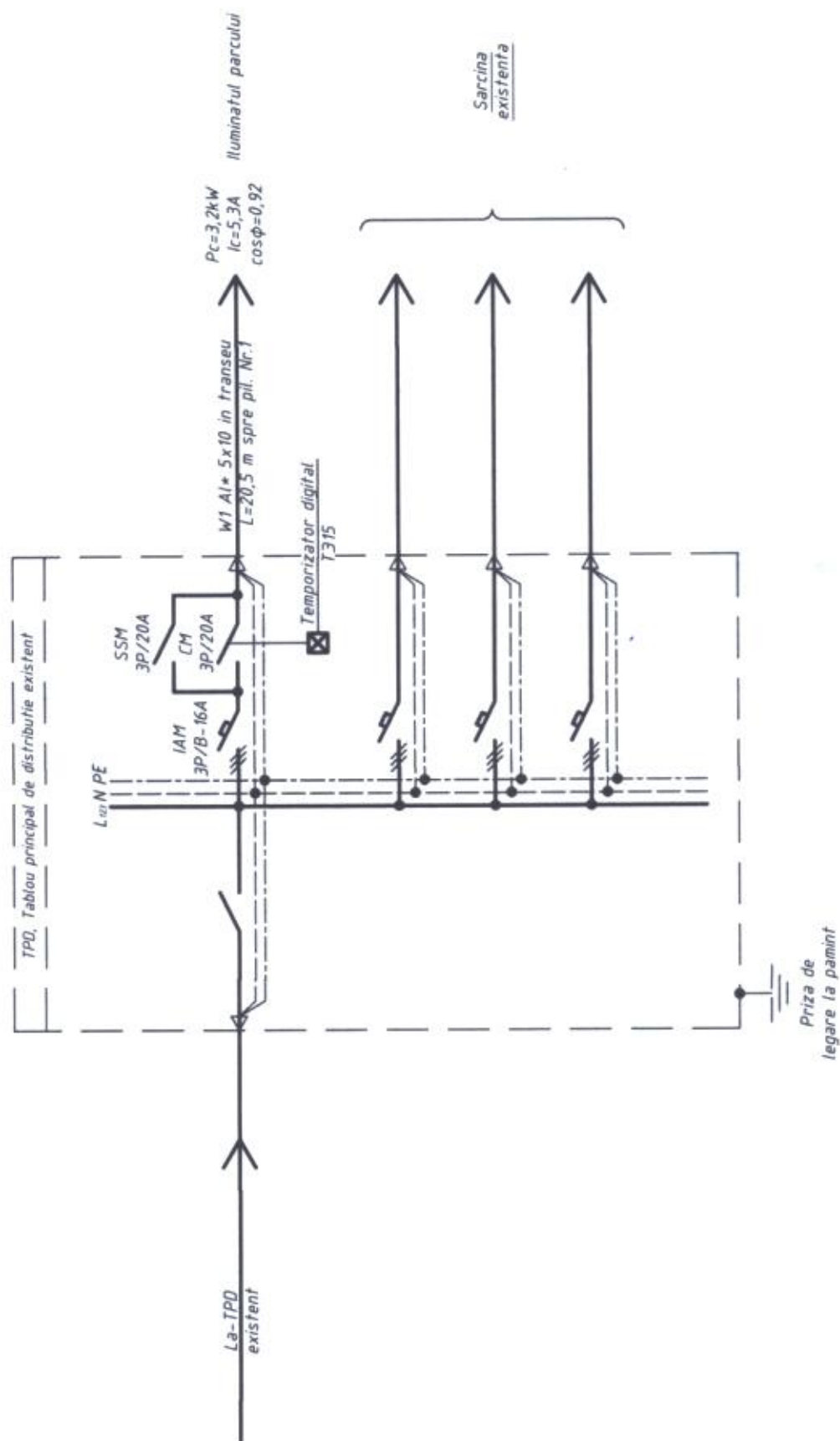
|                                                                                     |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Interrupitor Automat Modular                                                           |
|  | Separator de Sarcina Modular                                                           |
|  | Panou de forta, IP54, pe constructie metalica, h=1,5m (fata de cofa pardoselei finite) |
|  | Cablu in teava din PoliVinilClorid                                                     |
|  | Linie electrica in cablu 0,4 kV proiectata in teava in franseu                         |
|  | Pilon proiectat cu corp de iluminat                                                    |
|                                                                                     |                                                                                        |
|                                                                                     |                                                                                        |

*Inscriptii conventionale:*

AI\* – Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune 1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exteriora de tip B50W0;  
Cu\* – Cablu de forta cu conductori din cupru, izolati in PVC, cu manta din PVC cu propagare redusa a flacarilor;  
TPD – Tablou principal de distributie;  
IAM – Intrerupator Automat Modular;  
SSM – Separator de Sarcina Modular;  
SSI – Separator de Sarcina Industrial;  
DDJT-B 3P – Descarcator de joasa tensiune, clasa I (B), cu 3 poli.  
\* – inaltimea de montare se precizeaza la fata locului.

[illegible]

*Schema de alimentare 0,4 kV (inceput)*



Verificator de proiecte 0010  
Titareuc Vladimir  
Domeniile: 34.4.5; 34.4.7.3  
Nr. de înregistrare a autorului: 4/17.08.25  
Valabili de la 14.07.2025 până la 05.02.2030

*Semne conventionale:*

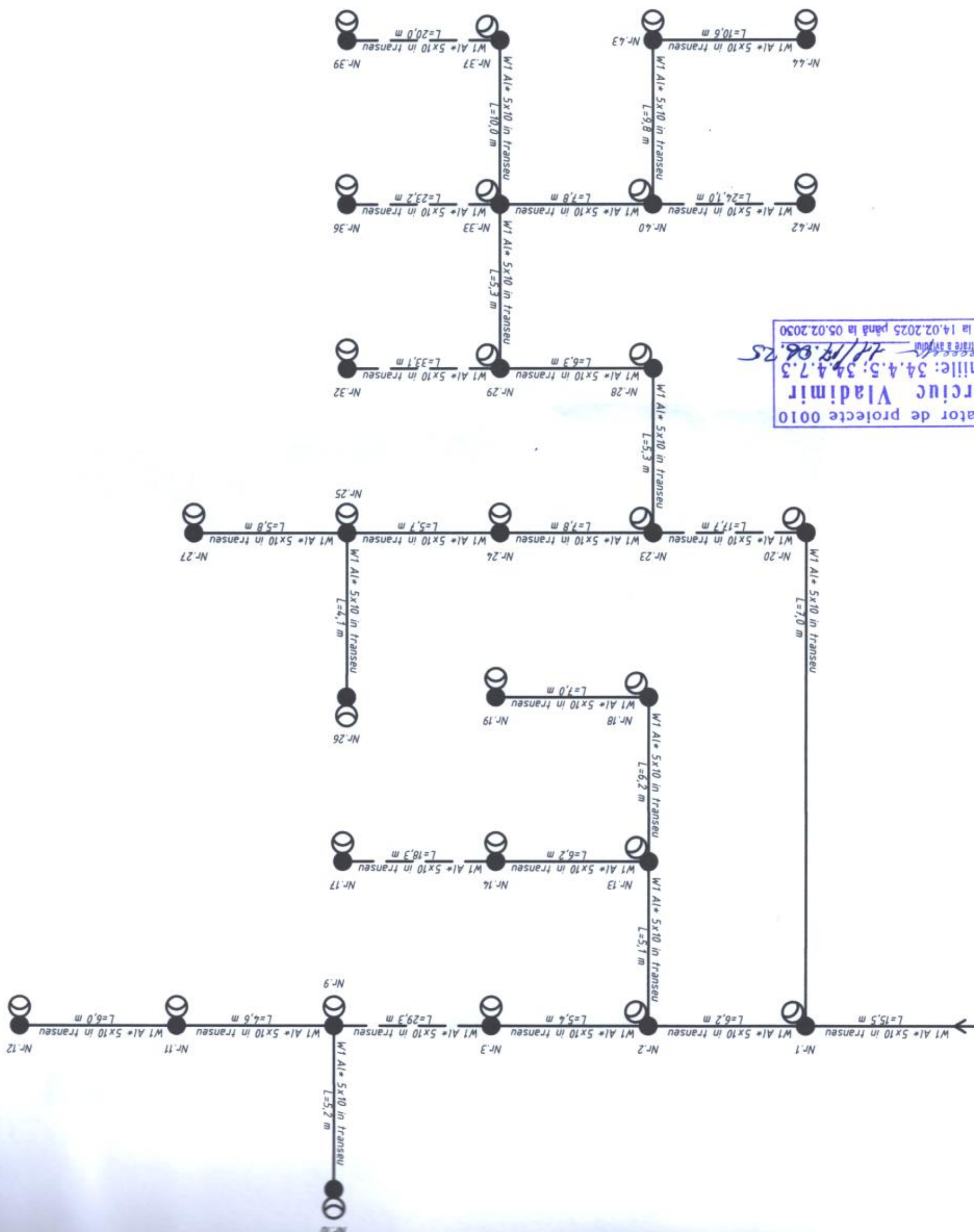
- L** – Separator de sarcina industrial;
- M** – Separator de sarcina imobiliar;
- Contactor modular;
- N** – Interuptor automat modular;
- O** – Tablou principal de distributie;
- Cablu de forta cu conductori din
- Cablu de forta cu conductori din

[illegible]

Pilon proiectat cu corp de iluminat:  
2x36W;  
Linie electrica in cablu 0,6 kV proiectata  
in transeu;

[illegible]

17 / 25 - 1EE



## Plan de situation

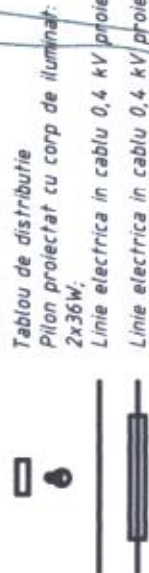


Verificator de proiecte 0010  
Tătarciuc Vladimir  
Domeniile: 34.4.5; 34.4.7.3  
Nr. de înregistrare a autorului: 11/17, 6  
Valabili de la 14.02.2025 până la 05.02.2030

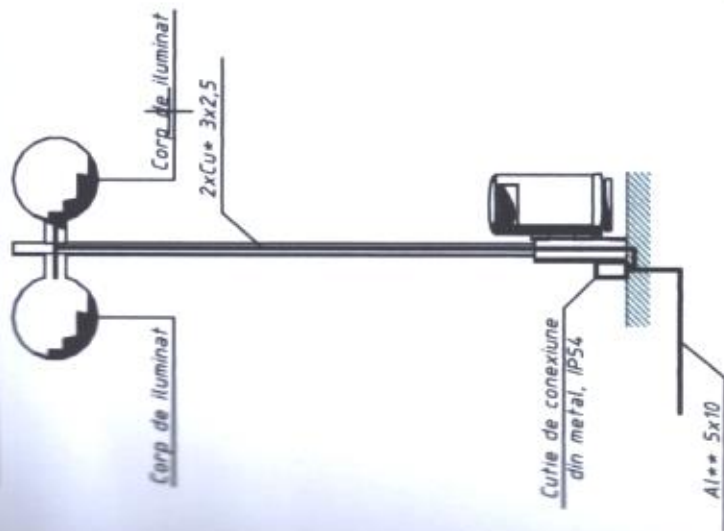
[illegible]

# Planul de trasare a retelelor 0,4kV Sc 1:500

## Semne conventionale

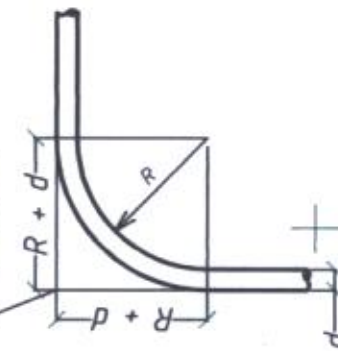


Vedere generala a pilonului pentru instalarea corpurilor de iluminat



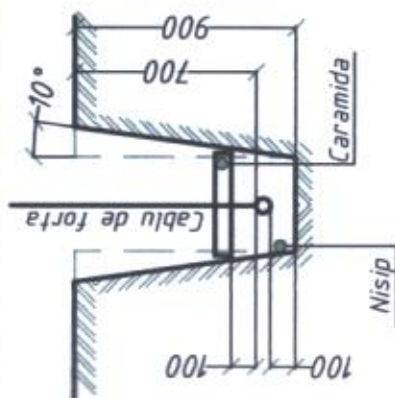
Raza de incovoiere a cablului

Punctul de legare cu traseul

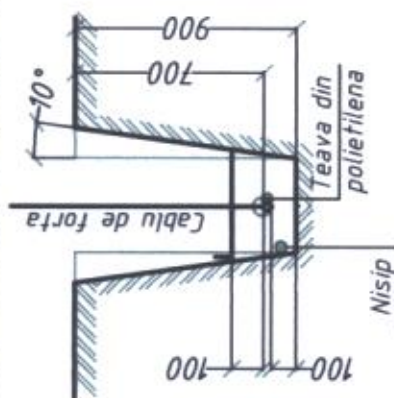


R - raza interiora de incovoiere a cablului, R=15d mm  
d - diametrul exterior al cablului

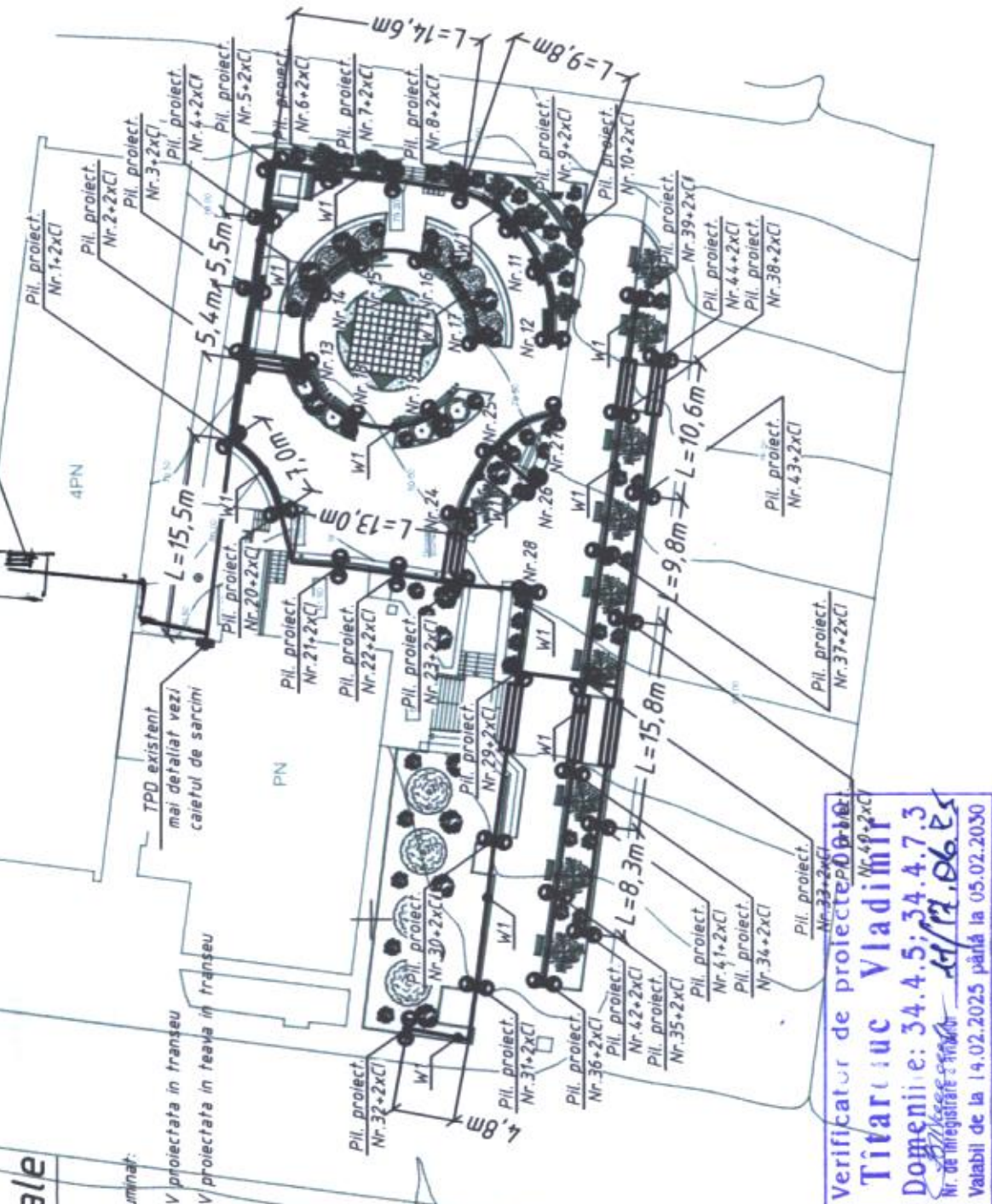
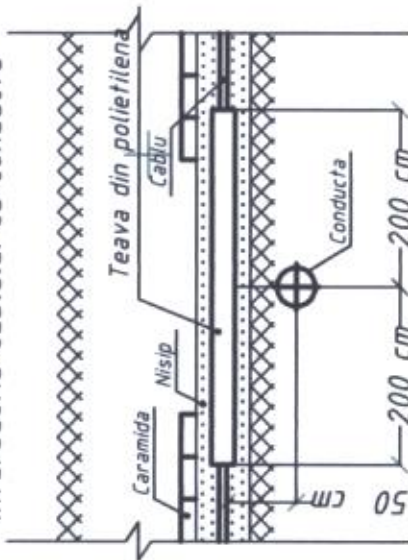
Pozarea cablului in transeu



Pozarea cablului in transeu in teava



Intersectia cablului cu conducte



Verificator de proiecte  
Titarcu Vladimir  
Domeniile: 34.4.5; 34.4.7.3  
Nr. de inregistrare: 14/12.06.25  
Valabil de la 14.02.2025 până la 05.02.2030

Beneficiarul inainte de inceperea lucrarilor trebuie:

- sa efectueze pichetarea traseului linei si a amplasamentului fiecarui stlp;
- sa primeasca permisiunea pentru executarea lucrarilor in ordinea stabilita;
- dupa trasarea retelelor ingineresti, inainte de astuparea acestora, e necesar sa se efectueze planul topografic a acestora.

17 / 25 - IEE

Редимализация сквера перед зданием мэрии Комрата на участке с к.н. 9601208.939, мун. Комрат, ул. Третьякова



Mod. Nr. part. Foala Nr. part. Data  
Sp. Principal A. Serefimov 05.25  
Elaborat A. Serefimov 05.25

Planul de trasare a retelelor 0,4kV

"Opant" S.R.L.

Legenda pilonilor

| Nr/o | Denumirea pilonului                 | Tipul, marca | Proiectul tip<br>Nr. colii | Nr. pilonul pe plan |          | Nr. de<br>proptele<br>la pilon | Un. de<br>masura | Un. de<br>piloni<br>exist. | Nr. de<br>piloni<br>proiec. | Tipul<br>pilonilor<br>proiec. |
|------|-------------------------------------|--------------|----------------------------|---------------------|----------|--------------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|      |                                     |              |                            | Proiectat           | Existent |                                |                  |                            |                             |                               |
| 1    | Pilon metalic de iluminat<br>h=4,0m | -            | -                          | 1..44               | -        | 1                              | buc.             | -                          | 44                          | -                             |

Legenda transee

| Nr | Denumirea       | Un.<br>mas. | Tronson   |  | Denumirea<br>documentului |
|----|-----------------|-------------|-----------|--|---------------------------|
|    |                 |             | Tronsoane |  |                           |
| 1. | Transee tip T-2 | m           | 320,0     |  | A5-92-13                  |

Borderoul lucrarilor de constructie

| Nr | Denumirea lucrarii                             | Un.<br>mas.    | Cant. |  |
|----|------------------------------------------------|----------------|-------|--|
|    |                                                |                | IEE   |  |
| 1. | Saparea transee                                | m <sup>3</sup> | 132,1 |  |
| 2. | Astupare transee cu sol obisnuit               | m <sup>3</sup> | 98,3  |  |
| 3. | Stratul de nisip (uscat)                       | m <sup>3</sup> | 33,9  |  |
| 4. | Montarea pilonului metalic de iluminat, h=4,0m | buc.           | 44    |  |
| 5. | Acoperirea cablului cu caramida                | buc.           | 2669  |  |
| 6. | Montare teava PE Ø110                          | m              | 34,0  |  |

Borderoul lucrarilor de montaj/demontaj

| Nr | Denumirea lucrarii                                   | Un.<br>mas. | Cant. |  |
|----|------------------------------------------------------|-------------|-------|--|
|    |                                                      |             | IEE   |  |
| 1. | Pozarea cablului in canal metalic                    | m           | 5,0   |  |
| 2. | Pozarea cablului in transee                          | m           | 320,0 |  |
| 3. | Pozarea cablului in transee in teava din polietilena | m           | 34,0  |  |
| 4. | Montarea corpului de iluminat                        | buc.        | 88    |  |
| 5. | Montarea fundatiilor pentru pilonii de iluminat      | buc.        | 44    |  |
| 6. | Reconstructia tabloului TPD                          | buc.        | 1     |  |

Verificator de proiecte 0010  
Titarcu Vladimir  
Domeniile: 34.4.5; 34.4.7.3  
Nr. de inregistrare a activitatii: H/17.06.25  
Valabil de la 14.02.2025 până la 05.02.2030

|                                                                                                             |  |  |  |           |      |             |      |  |      |                                                            |        |                |                |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------|------|-------------|------|--|------|------------------------------------------------------------|--------|----------------|----------------|-------|
| 17 / 25 – IEE                                                                                               |  |  |  |           |      |             |      |  |      |                                                            |        |                |                |       |
| Редимализация сквера перед зданием мэрии Комрата на участке с к.н. 9601208.939, мун. Комрат, ул. Третьякова |  |  |  |           |      |             |      |  |      |                                                            |        |                |                |       |
| Mod.                                                                                                        |  |  |  | Nr. part. | Foia | Nr. doc. in | Data |  | Faza |                                                            | Plansa | Planse         |                |       |
|                                                                                                             |  |  |  |           |      |             |      |  |      | Iluminat Electric Exterior                                 |        |                | PE             | 7     |
|                                                                                                             |  |  |  |           |      |             |      |  |      | Borderoul lucrarilor de montaj/demontaj. Legenda pilonilor |        |                | "Opart" S.R.L. |       |
|                                                                                                             |  |  |  |           |      |             |      |  |      | Sp. Principal                                              |        | A. Seretinescu |                | 05.25 |
|                                                                                                             |  |  |  |           |      |             |      |  |      | Flahorat                                                   |        | A. Seretinescu |                | 05.25 |

*Borderoul de cablu*

| Marcarea cablului | Traseul                            |                     | Tronson |                  |                  |                   |            |            |                 |         |     |                 |                        |                                                              |             | Cablul  |                                                              |             |  |
|-------------------|------------------------------------|---------------------|---------|------------------|------------------|-------------------|------------|------------|-----------------|---------|-----|-----------------|------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------|-------------|--|
|                   | Inceput                            | Sfirsit             | in aer  | pe funie de otel | in canal metalic | in furtun metalic | in transeu | in teava   |                 |         |     | la PT/Generator | deschis pe constructii | Dupa proiect                                                 |             | Defacto |                                                              |             |  |
|                   |                                    |                     |         |                  |                  |                   |            | din asbest | din polietilena | din PVC | Tip |                 |                        | Cantitatea de cablu, numarul si sectiunea firelor, tensiunea | Lungimea, m | Tipul   | Cantitatea de cablu, numarul si sectiunea firelor, tensiunea | Lungimea, m |  |
| 1                 | 2                                  | 3                   | 4       | 5                | 6                | 7                 | 8          | 9          | 10              | 11      | 12  | 13              | 14                     | 15                                                           | 16          | 17      | 18                                                           | 19          |  |
|                   |                                    |                     |         |                  |                  |                   |            |            |                 |         |     |                 |                        |                                                              |             |         |                                                              |             |  |
| W1                | Tablou de distributie existent TPD | Iluminatul parcului | -       | -                | 5,0              | -                 | 320,0      | -          | 34,0            | -       | -   | -               | AI*                    | 5x10-1                                                       | 325,0       |         |                                                              |             |  |
|                   |                                    |                     |         |                  |                  |                   |            |            |                 |         |     |                 |                        |                                                              |             |         |                                                              |             |  |

Pentru iluminatul teritoriului cablu Cu\* 3x2,5-1 de la cutia de distributie pina la corpul de iluminat este inclus in tabel si este pozat in interiorul pilonului.

Verificator de proiecte 0010  
Titarciuc Vladimir  
Domeniile: 34.4.5; 34.4.7.3  
Nr. de înregistrare a autorului: 41/17.06.26  
Valabil de la 14.02.2025 până la 05.02.2030

*Semne conventionale:*

TPD - Tablou principal de distributie;

Al\* - Cablu de forță cu conductori din aluminiu, tensiune 1 kV, izolație de polietilenă de vinil (PVC), manta exterioră de tip B53W18;

**Cu\*** - Cablu de forta cu conductori din cupru, izolati in PVC, cu manta din PVC cu propagare redusa a flacarilor.

*Cantitatea de cablu dupa borderoul de cablu*

| Numarul si<br>sectiunea firelor,<br>tensiunea | Lungimea dupa tip |       |   |  | Nota |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------|---|--|------|
|                                               | Al*               | CU*   | - |  |      |
|                                               | m                 | m     | m |  |      |
| 5x10-1                                        | 325,0             | -     | - |  |      |
| 3x2,5-1                                       | -                 | 355,0 | - |  |      |
|                                               |                   |       |   |  |      |
|                                               |                   |       |   |  |      |

[illegible]

Tabelul de alegere a cablului 0,4 kV

| Date initiale     |       |         |               |              |                     |                    | Calculul        |                         |                            |                     |                             |            |                            |                   |                          |                            | Cablul ales |        |                          |                                                                  |                     |
|-------------------|-------|---------|---------------|--------------|---------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|-------------|--------|--------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Sarcine de putere |       |         |               |              |                     |                    | Modul de pozare | Dupa curentul admisibil |                            |                     | Dupa pierderile de tensiune |            |                            |                   | Dupa timpul de actionare |                            |             | Tipul  | Lungimea tronsoanelui, m | Cantitatea de cabluri, de fire si sectiunea bucz mm <sup>2</sup> | Curentul nominal, A |
| Pc<br>kW          | Cos φ | Ic<br>A | Pavarie<br>kW | Iavarie<br>A | Sc<br>trafo.<br>kVA | Numarul de cabluri |                 | Coeficientul de pozare  | Sectiunea, mm <sup>2</sup> | Momentul<br>kW x km | Uadm.%                      | Udefacto.% | Sectiunea, mm <sup>2</sup> | Elementul fusibil | Timpul de actionare, s   | Sectiunea, mm <sup>2</sup> |             |        |                          |                                                                  |                     |
|                   |       |         |               |              |                     |                    |                 |                         |                            |                     |                             |            |                            |                   |                          |                            |             |        |                          |                                                                  |                     |
| 1                 | 2     | 3       | 4             | 5            | 6                   | 7                  | 8               | 9                       | 10                         | 11                  | 12                          | 13         | 14                         | 15                | 16                       | 17                         | 18          | 19     | 20                       | 21                                                               | 22                  |
|                   |       |         |               |              |                     |                    |                 |                         |                            |                     |                             |            |                            |                   |                          |                            |             |        |                          |                                                                  |                     |
| W1                | 3,2   | 0,92    | 5,3           | -            | -                   | -                  | in transeu      | 1                       | 1,0                        | 10                  | 2,26                        | 7,5        | 0,6                        | 10                | 16                       | 0,01                       | 10          | 5x10-1 | 325,0                    | Al*                                                              | 62                  |
|                   |       |         |               |              |                     |                    |                 |                         |                            |                     |                             |            |                            |                   |                          |                            |             |        |                          |                                                                  |                     |

Verificator de proiecte 0010  
Titarciuc Vladimir  
Domeniile: 34.4.5; 34.4.7.3  
Nr. de inregistrare a studiilor: 11/14.06.25  
Valabil de la 14.02.2025 până la 05.02.2030

Semne conventionale:

TPD - Tablou principal de distributie;  
Al\* - Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune 1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta  
exterioara de tip B68W8;

|                                                                                                                 |               |       |          |         |  |       |                                 |  |        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|---------|--|-------|---------------------------------|--|--------|---------------|
|                                                                                                                 |               |       |          |         |  |       |                                 |  |        | 17 / 25 - IEE |
| Редвитализация сквера перед зданием мэрии Комрата на участке с<br>к.н. 9601208.939, мун. Комрат, ул. Третьякова |               |       |          |         |  |       |                                 |  |        |               |
| Mod.                                                                                                            | Nr.part.      | Foala | Nr. plan | Data    |  |       | Faza                            |  | Plansa | Planse        |
|                                                                                                                 |               |       |          | P-2024  |  |       | Illuminat Electric Exterior     |  | PE     | 9             |
|                                                                                                                 |               |       |          | Nr.1265 |  |       |                                 |  |        |               |
|                                                                                                                 |               |       |          | Tab     |  |       |                                 |  |        |               |
| Sp. Principal                                                                                                   | A. Seretinean |       |          |         |  | 05.25 | Tabelul de alegere a cablurilor |  |        |               |
| Elaborat                                                                                                        | A. Seretinean |       |          |         |  | 05.25 | "Opact" S.R.L.                  |  |        |               |