

"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 209 Etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1/2

Valoarea de deviz 38 386,15 lei

Intocmit in prețuri curente 13.03.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|------------------------|------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | 33-04-017-1 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului, conductor izolat **A1 (СИП2) | 1000 m | 0,72 | 6 020,86 | 4 335,02 |
| 2 | | Conductor izolat (**A1) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4) | m | 720,00 | 11,40 | 8 208,00 |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | 12 543,02 |
| Asigurarea sociala si medicala | | | | 24,00 % | | 801,55 |
| Transportarea materialelor | | | | 10,00 % | | 820,80 |
| Total | | | | 100,00 + | | 14 165,37 |
| Cheltuieli de rigie | | | | 10,00 % | | 1 416,54 |
| Total | | | | 100,00 + | | 15 581,91 |
| Beneficiul de deviz | | | | 3,00 % | | 467,46 |
| Total Capitolul 1. Lucrari de constructie | | | | | | 16 049,37 |
| Incluziv salariu | | | | | | 3 339,78 |
| | | 2. Capitolul 2. Lucrari de montaj | | | | |
| 3 | 08-02-369-3 | Montare corp de iluminat LED | buc | 7,00 | 157,11 | 1 099,74 |
| 4 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola | buc | 7,00 | 313,46 | 2 194,21 |
| 5 | | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 7,00 | 110,00 | 770,00 |
| 6 | 08-03-575-1 | Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED | buc | 7,00 | 80,29 | 562,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|-------|-------|----------|--------|
| 7 | | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 7,00 | 24,50 | 171,50 |
| 8 | | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 7,00 | 12,40 | 86,80 |
| 9 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2 | 100 m | 0,07 | 1 049,00 | 73,43 |
| 10 | | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 7,00 | 13,75 | 96,25 |
| 11 | | Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB) | m | 7,00 | 8,50 | 59,50 |
| 12 | | Clema (скрепа) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB) | buc | 7,00 | 2,20 | 15,40 |
| 13 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 1 buc) | buc | 1,00 | 80,29 | 80,29 |
| 14 | | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | 9,00 | 38,80 | 349,20 |
| 15 | | Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000 | buc | 9,00 | 24,60 | 221,40 |
| 16 | | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500) | set | 13,00 | 60,00 | 780,00 |
| 17 | | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 14,00 | 19,80 | 277,20 |
| 18 | | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 30И 16-95/2,5-35 mm2 | buc | 8,00 | 22,10 | 176,80 |
| 19 | | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 74,00 | 8,50 | 629,00 |
| 20 | | Clema (скрепа) (A 200) | buc | 88,00 | 2,20 | 193,60 |
| 21 | | Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | 5,00 | 38,40 | 192,00 |
| 22 | | Capacel ermetic de capat CECT-35 | buc | 10,00 | 6,20 | 62,00 |
| 23 | | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 72,00 | 1,75 | 126,00 |
| 24 | | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | 7,00 | 19,80 | 138,60 |
| 25 | | Clema PS 1-1 | buc | 7,00 | 26,40 | 184,80 |
| 26 | | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 14,00 | 14,20 | 198,80 |
| 27 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm | 100 m | 0,14 | 1 754,64 | 245,65 |
| 28 | | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 14,00 | 8,40 | 117,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|----------|------|--------|------------------|
| | | Cheltuieli directe | lei | | | 9 101,81 |
| | | Fondul social | 24,00 % | | | 841,63 |
| | | Transportarea materialelor | 10,00 % | | | 504,90 |
| | | Cheltuieli de regie | 40,00 % | | | 1 402,72 |
| | | Total | 100,00 + | | | 11 851,06 |
| | | Beneficiu de deviz | 3,00 % | | | 355,53 |
| Total Capitolul 2. Lucrari de montaj | | | | | | 12 206,59 |
| Incluziv salariu | | | | | | 3 506,79 |
| 3. Utilaj | | | | | | |
| 29 | | Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stilp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 7,00 | 530,00 | 3 710,00 |
| 30 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P | buc | 1,00 | 22,50 | 22,50 |
| Total Utilaj | | | | | | 3 732,50 |
| Incluziv salariu | | | | | | 0,00 |
| | | Cheltuieli directe | lei | | | 31 988,46 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 6 397,69 |

Total deviz: **38 386,15**
Incluziv salariu **6 846,57**

Intocmit (SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

**"Constructia si reabilitarea
sistemului de iluminat public in
com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT
209 Etapa II**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1/2

Valoarea de deviz 38 386,15 lei

Intocmit in prețuri curente 13.03.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|---|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Total borderou de resurse № 1/2: | | | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---|----------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 96,295 | 71,10 | 6 846,57 |
| Total manopera | | | | | | 6 846,57 |

Material:

| | | | | | | |
|-----|---------|--|--------|--------|-----------|----------|
| 1. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,004 | 12 000,00 | 48,00 |
| 2. | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,001 | 12 000,00 | 12,00 |
| 3. | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,126 | 38,00 | 4,79 |
| 4. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,86 | 18,50 | 15,91 |
| 5. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,148 | 2,20 | 2,53 |
| 6. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,148 | 3,20 | 3,67 |
| 7. | 1019460 | Banda "ПХВ-304" | kg | 0,084 | 40,00 | 3,36 |
| 8. | 1019852 | Vopsea | kg | 3,78 | 12,40 | 46,87 |
| 9. | 117 | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4) | m | 720,00 | 11,40 | 8 208,00 |
| 10. | 119 | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 7,00 | 110,00 | 770,00 |
| 11. | 120 | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 7,00 | 24,50 | 171,50 |
| 12. | 121 | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 7,00 | 12,40 | 86,80 |
| 13. | 122 | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 7,00 | 13,75 | 96,25 |
| 14. | 131 | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | 9,00 | 38,80 | 349,20 |
| 15. | 132 | Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000 | buc | 9,00 | 24,60 | 221,40 |
| 16. | 133 | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КППИ 1500 (ES - 1500) | set | 13,00 | 60,00 | 780,00 |
| 17. | 136 | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3ОИ 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 14,00 | 19,80 | 277,20 |
| 18. | 137 | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3ОИ 16-95/2,5-35 mm2 | buc | 8,00 | 22,10 | 176,80 |
| 19. | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 81,00 | 8,50 | 688,50 |
| 20. | 139 | Clema (скрепа) (A 200) | buc | 95,00 | 2,20 | 209,00 |
| 21. | 140 | Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | 5,00 | 38,40 | 192,00 |
| 22. | 141 | Capacel ermetic de capat CECT-35 | buc | 10,00 | 6,20 | 62,00 |
| 23. | 142 | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 72,00 | 1,75 | 126,00 |
| 24. | 143 | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3ОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | 7,00 | 19,80 | 138,60 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|--|----------|-------|-----------|------------------|
| 25. | 144 | Clema PS 1-1 | buc | 7,00 | 26,40 | 184,80 |
| 26. | 145 | Clema ZVI 1.5-4 mm ² | buc | 14,00 | 14,20 | 198,80 |
| 27. | 150 | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 14,00 | 8,40 | 117,60 |
| 28. | 155 | Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 7,00 | 530,00 | 3 710,00 |
| 29. | 162 | Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P | buc | 1,00 | 22,50 | 22,50 |
| 30. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,21 | 2,20 | 0,46 |
| 31. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,001 | 90,00 | 0,09 |
| 32. | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 1,876 | 0,01 | 0,02 |
| 33. | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,07 | 4,20 | 0,29 |
| 34. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,00 | 34,00 | 0,00 |
| 35. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,001 | 60,00 | 0,06 |
| 36. | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ² | t | 0,004 | 15 000,00 | 60,00 |
| 37. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30" | kg | 0,035 | 8,70 | 0,30 |
| 38. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,07 | 60,00 | 4,20 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 16 989,50 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,338 | 25,00 | 8,46 |
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 0,21 | 15,00 | 3,15 |
| 3. | 0302031 | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t | h-ut | 7,027 | 15,00 | 105,41 |
| 4. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,21 | 20,00 | 4,20 |
| 5. | 030411 | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t) | h-ut | 8,604 | 20,00 | 172,08 |
| 6. | 031002 | Autohidroascensor | h-ut | 17,575 | 40,00 | 703,00 |
| 7. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 11,83 | 40,00 | 473,20 |
| 8. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,47 | 35,00 | 16,45 |
| 9. | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t | h-ut | 0,59 | 25,00 | 14,75 |
| 10. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,338 | 120,00 | 40,56 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 1 541,26 |

Total:

| | | |
|--------------------|---------|-----------|
| Cheltuieli directe | lei | 31 988,46 |
| TVA | 20,00 % | 6 397,69 |

Total deviz:

38 386,15

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Comunei Tuzara

"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 209 Etapa II**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1/2**

(formular desfășurat)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|----------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | 33-04-017-1 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului, conductor izolat **Al (CIII2) | 1000 m | | | 6 020,86 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 65,2400 | 71,10 | 4 638,58 |
| | 341052000 6739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t | h-ut | 0,8200 | 25,00 | 20,49 |
| | 0302031 | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t | h-ut | 9,7600 | 15,00 | 146,40 |
| | 030411 | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t) | h-ut | 11,9500 | 20,00 | 239,00 |
| | 031002 | Autohidroascensor | h-ut | 24,4100 | 40,00 | 976,39 |
| 2 | | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4) | m | | | 11,40 |
| | 117 | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4) | m | 1,0000 | 11,40 | 11,40 |
| | | 2. Capitolul 2. Lucrari de montaj | | | | |
| 3 | 08-02-369-3 | Montare corp de iluminat LED | buc | | | 157,11 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,8300 | 71,10 | 130,11 |
| | 1019460 | Banda "ПXB-304" | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,48 |
| | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,0100 | 4,20 | 0,04 |
| | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t | 0,0005 | 15 000,00 | 8,57 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 0,3600 | 40,00 | 14,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| 4 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola | buc | | | 313,46 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4100 | 71,10 | 242,45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|----------|---------|-----------|----------|
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0006 | 12 000,00 | 6,86 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 18,50 | 1,85 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,5000 | 12,40 | 6,20 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 1,3300 | 40,00 | 53,20 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| 5 | | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | | | 110,00 |
| | 119 | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 1,0000 | 110,00 | 110,00 |
| 6 | 08-03-575-1 | Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED | buc | | | 80,29 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 71,10 | 79,63 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 18,50 | 0,37 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 120,00 | 0,24 |
| 7 | | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | | | 24,50 |
| | 120 | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 1,0000 | 24,50 | 24,50 |
| 8 | | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | | | 12,40 |
| | 121 | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 1,0000 | 12,40 | 12,40 |
| 9 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2 | 100 m | | | 1 049,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 71,10 | 881,57 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 12 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 90,00 | 1,29 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 34,00 | 0,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 60,00 | 0,86 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30" | kg | 0,5000 | 8,70 | 4,29 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 25,00 | 9,71 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 15,00 | 45,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 20,00 | 60,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 120,00 | 46,29 |
| 10 | | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | | | 13,75 |
| | 122 | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 1,0000 | 13,75 | 13,75 |
| 11 | | Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB) | m | | | 8,50 |
| | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 1,0000 | 8,50 | 8,50 |
| 12 | | Clema (скрепа) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii | buc | | | 2,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|------|--------|--------|-------|
| | | CB) | | | | |
| | 139 | Clema (скрепа) (A 200) | buc | 1,0000 | 2,20 | 2,20 |
| 13 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 1 buc) | buc | | | 80,29 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 71,10 | 79,63 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 18,50 | 0,37 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 120,00 | 0,24 |
| 14 | | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | | | 38,80 |
| | 131 | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | 1,0000 | 38,80 | 38,80 |
| 15 | | Consola de ancorare PA 1000/3AH 1000 | buc | | | 24,60 |
| | 132 | Consola de ancorare PA 1000/3AH 1000 | buc | 1,0000 | 24,60 | 24,60 |
| 16 | | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500) | set | | | 60,00 |
| | 133 | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500) | set | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| 17 | | Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 | buc | | | 19,80 |
| | 136 | Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 1,0000 | 19,80 | 19,80 |
| 18 | | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2 | buc | | | 22,10 |
| | 137 | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2 | buc | 1,0000 | 22,10 | 22,10 |
| 19 | | Lenta pentru montaj F 2007 | m | | | 8,50 |
| | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 1,0000 | 8,50 | 8,50 |
| 20 | | Clema (скрепа) (A 200) | buc | | | 2,20 |
| | 139 | Clema (скрепа) (A 200) | buc | 1,0000 | 2,20 | 2,20 |
| 21 | | Fixator de carat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | | | 38,40 |
| | 140 | Fixator de carat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | 1,0000 | 38,40 | 38,40 |
| 22 | | Capacel ermetic de carat СЕСТ-35 | buc | | | 6,20 |
| | 141 | Capacel ermetic de carat СЕСТ-35 | buc | 1,0000 | 6,20 | 6,20 |
| 23 | | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | | | 1,75 |
| | 142 | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 1,0000 | 1,75 | 1,75 |
| 24 | | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | | | 19,80 |
| | 143 | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | 1,0000 | 19,80 | 19,80 |
| 25 | | Clema PS 1-1 | buc | | | 26,40 |
| | 144 | Clema PS 1-1 | buc | 1,0000 | 26,40 | 26,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|--------|---------|-----------|----------|
| 26 | | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | | | 14,20 |
| | 145 | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 1,0000 | 14,20 | 14,20 |
| 27 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm | 100 m | | | 1 754,64 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 20,1000 | 71,10 | 1 429,14 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,0040 | 12 000,00 | 85,71 |
| | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 0,9000 | 38,00 | 34,21 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 8,2000 | 2,20 | 18,07 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 8,2000 | 3,20 | 26,21 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 2,0000 | 12,40 | 24,79 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,5000 | 2,20 | 3,29 |
| | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 13,4000 | 0,01 | 0,14 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1100 | 25,00 | 2,71 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,3600 | 35,00 | 117,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1100 | 120,00 | 12,86 |
| 28 | | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | | | 8,40 |
| | 150 | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 1,0000 | 8,40 | 8,40 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 29 | | Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | | | 530,00 |
| | 155 | Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 1,0000 | 530,00 | 530,00 |
| 30 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P | buc | | | 22,50 |
| | 162 | Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P | buc | 1,0000 | 22,50 | 22,50 |

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

**"Construcția și reabilitarea
sistemului de iluminat public în
com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT
209 Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 85 881,53 lei

Intocmit în prețuri curente 13.03.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|------------------------|----------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | 33-04-003-4 | Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior | buc | 3,00 | 1 000,00 | 2 999,99 |
| 2 | | Pilon intermediar CB 95-3 | buc | 3,00 | 2 500,00 | 7 500,00 |
| 3 | 33-04-016-4 | Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat | buc | 3,00 | 251,35 | 754,05 |
| 4 | 33-04-016-5 | Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior | buc | 3,00 | 91,98 | 275,93 |
| 5 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3 | 3,00 | 150,02 | 450,06 |
| 6 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 1,00 | 22,04 | 22,04 |
| 7 | 33-04-017-1 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea | 1000 m | 0,50 | 6 020,86 | 3 010,43 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|-------------|---|----------|--------|----------|------------------|
| | | autohidroascensorului, conductor izolat **AI (СИП2) | | | | |
| 8 | | Conductor izolat (**AI) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4) | m | 500,00 | 11,40 | 5 700,00 |
| 9 | 33-03-004-2 | Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical -Nr.prize x 3m (priza de pamint pentru BZUM - 3 buc) | buc | 3,00 | 55,00 | 164,99 |
| 10 | | Otel rotund d 20 mm (ele.vertical- Nr.prize x 3m) | m | 9,00 | 12,50 | 112,50 |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | 20 989,99 |
| Asigurarea sociala si medicala | | | 24,00 % | | | 1 023,16 |
| Transportarea materialelor | | | 10,00 % | | | 1 333,25 |
| Total | | | 100,00 + | | | 23 346,40 |
| Cheltuieli de rigie | | | 10,00 % | | | 2 334,65 |
| Total | | | 100,00 + | | | 25 681,05 |
| Beneficiul de deviz | | | 3,00 % | | | 770,43 |
| Total Capitolul 1. Lucrari de constructie | | | | | | 26 451,48 |
| Incluziv salariu | | | | | | 4 263,15 |
| 2. Capitolul 2. Lucrari de montaj | | | | | | |
| 11 | 08-02-369-3 | Montare corp de iluminat LED | buc | 15,00 | 155,53 | 2 333,02 |
| 12 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola | buc | 15,00 | 313,80 | 4 707,01 |
| 13 | | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 15,00 | 110,00 | 1 650,00 |
| 14 | 08-03-575-1 | Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED | buc | 15,00 | 80,29 | 1 204,38 |
| 15 | | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 15,00 | 24,50 | 367,50 |
| 16 | | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 15,00 | 12,40 | 186,00 |
| 17 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2 | 100 m | 0,15 | 1 048,27 | 157,24 |
| 18 | | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 15,00 | 13,75 | 206,25 |
| 19 | | Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB) | m | 15,00 | 8,50 | 127,50 |
| 20 | | Clema (скрепа) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB) | buc | 15,00 | 2,20 | 33,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|-------|--------|----------|----------|
| 21 | 08-03-600-1 | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza | buc | 1,00 | 25,62 | 25,62 |
| 22 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg cablu pentru conectare dulapurilor din metal Cablu АВВГтр 2x25 mm2 | 100 m | 0,20 | 1 049,20 | 209,84 |
| 23 | | Cablu АВВГтр 2x25 mm2 | m | 20,00 | 12,70 | 254,00 |
| 24 | 08-02-412-4 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 | 100 m | 0,02 | 849,00 | 16,98 |
| 25 | | Cablu ВВГнг. 3x6mm2 | m | 2,00 | 18,70 | 37,40 |
| 26 | 08-02-396-1 | Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m | 100 m | 0,02 | 3 954,50 | 79,09 |
| 27 | | CABLU CANAL metalic 40x40 | m | 2,00 | 36,40 | 72,80 |
| 28 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm | 100 m | 0,23 | 4 278,57 | 984,07 |
| 29 | | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm | m | 20,00 | 21,10 | 422,00 |
| 30 | | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm | m | 3,00 | 18,70 | 56,10 |
| 31 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,dulap de distributie, | buc | 2,00 | 231,41 | 462,81 |
| 32 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, automat VA - 4 buc, timer - 1 buc, separator de sarcina -1 buc,dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc, fotoreleu-1 buc, releu de tensiune - 1 buc) | buc | 9,00 | 80,29 | 722,63 |
| 33 | | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | 34,00 | 38,80 | 1 319,20 |
| 34 | | Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000 | buc | 32,00 | 24,60 | 787,20 |
| 35 | | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500) | set | 22,00 | 60,00 | 1 320,00 |
| 36 | | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 30,00 | 19,80 | 594,00 |
| 37 | | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 30И 16-95/2,5-35 mm2 | buc | 8,00 | 22,10 | 176,80 |
| 38 | | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 137,00 | 8,50 | 1 164,50 |
| 39 | | Clema (скрепа) (A 200) | buc | 168,00 | 2,20 | 369,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------|--|-------|----------|----------|------------------|
| 40 | | Fixator de capat pentru SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | 6,00 | 38,40 | 230,40 |
| 41 | | Capacel ermetic de capat CECT-35 | buc | 12,00 | 6,20 | 74,40 |
| 42 | | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 170,00 | 1,75 | 297,50 |
| 43 | | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОН 16-70/1,5-10 mm ² PC 4-70 | buc | 13,00 | 19,80 | 257,40 |
| 44 | | Clema PS 1-1 | buc | 13,00 | 26,40 | 343,20 |
| 45 | | Clema ZVI 1.5-4 mm ² | buc | 30,00 | 14,20 | 426,00 |
| 46 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj | t | 0,12 | 6 378,42 | 765,41 |
| 47 | | Pilon metalic 80*80*5 | m | 9,50 | 160,00 | 1 520,00 |
| 48 | | Cornier metalic 45*45*4 mm | m | 5,50 | 42,00 | 231,00 |
| 49 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm | 100 m | 0,26 | 1 715,81 | 446,11 |
| 50 | | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 26,00 | 8,40 | 218,40 |
| 51 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm | 100 m | 0,09 | 1 504,33 | 135,39 |
| 52 | | Otel, rotund, diametru 12 mm | m | 9,00 | 9,40 | 84,60 |
| 53 | | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 5,00 | 8,50 | 42,50 |
| 54 | RpEQ07A | Accesul | h-om | 4,00 | 71,10 | 284,40 |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | 25 403,25 |
| Fondul social | | | | 24,00 % | | 2 427,47 |
| Transportarea materialelor | | | | 10,00 % | | 1 366,27 |
| Cheltuieli de regie | | | | 40,00 % | | 4 045,79 |
| Total | | | | 100,00 + | | 33 242,78 |
| Beneficiu de deviz | | | | 3,00 % | | 997,28 |
| Total Capitolul 2. Lucrari de montaj | | | | | | 34 240,06 |
| Incluziv salariu | | | | | | 10 114,47 |
| 3. Utilaj | | | | | | |
| 55 | | Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta | buc | 15,00 | 530,00 | 7 950,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|---|--|---------|------|-----------|------------------|
| | | stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | | | | |
| 56 | | Dulap de evidenta, aparent, DDE-1 TIP 4.2 (25A) | buc | 1,00 | 950,00 | 950,00 |
| 57 | | Dulap de distributie, aparent, IP54 IIIМП 1-3 76 IP54 | buc | 1,00 | 420,00 | 420,00 |
| 58 | | Contor electric Monofazat 230V, 5-40A | buc | 1,00 | 550,00 | 550,00 |
| 59 | | Contactator 220V In-10A, 2P NO | buc | 1,00 | 152,00 | 152,00 |
| 60 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P | buc | 1,00 | 28,40 | 28,40 |
| 61 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P | buc | 1,00 | 22,50 | 22,50 |
| 62 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P | buc | 1,00 | 22,50 | 22,50 |
| 63 | | Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P | buc | 1,00 | 180,00 | 180,00 |
| 64 | | Timer In-15A, Ub-220V programabil | buc | 1,00 | 190,00 | 190,00 |
| 65 | | Separator de sarcina BH-32 32A | buc | 1,00 | 26,00 | 26,00 |
| 66 | | Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A | buc | 1,00 | 65,00 | 65,00 |
| 67 | | Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A | buc | 1,00 | 320,00 | 320,00 |
| Total Utilaj | | | | | | 10 876,40 |
| Incluziv salariu | | | | | | 0,00 |
| Cheltuieli directe | | | lei | | 71 567,94 | |
| TVA | | | 20,00 % | | 14 313,59 | |

Total deviz: **85 881,53**
Incluziv salariu **14 377,62**

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**"Constructia si reabilitarea
sistemului de iluminat public in
com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT
209 Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 85 881,53 lei

Intocmit in prețuri curente 13.03.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Total borderou de resurse № 1: | | | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 191,577 | 71,10 | 13 621,12 |
| 2. | 7137010011510 | Electromontor | h-om | 4,00 | 71,10 | 284,40 |
| 3. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 6,64 | 71,10 | 472,10 |
| Total manopera | | | | | | 14 377,62 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------|---|---------|--------|-----------|----------|
| 1. | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra | t | 0,001 | 12 000,00 | 12,00 |
| 2. | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,06 | 15,00 | 0,90 |
| 3. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,01 | 12 000,00 | 120,00 |
| 4. | 1011306 | Ciment portland pentru constructii, marca "500" | t | 0,022 | 2 200,00 | 48,40 |
| 5. | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,001 | 12 000,00 | 12,00 |
| 6. | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,012 | 12 000,00 | 144,00 |
| 7. | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,00 | 12 000,00 | 0,00 |
| 8. | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 1,371 | 38,00 | 52,10 |
| 9. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 5,436 | 18,50 | 100,57 |
| 10. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 7,396 | 2,20 | 16,27 |
| 11. | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,008 | 32,00 | 0,26 |
| 12. | 1019104 | Dibluri de distantare cu piulita | 100 buc | 0,096 | 32,00 | 3,07 |
| 13. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 7,396 | 3,20 | 23,66 |
| 14. | 1019460 | Banda "ПХВ-304" | kg | 0,18 | 40,00 | 7,20 |
| 15. | 1019852 | Vopsea | kg | 8,06 | 12,40 | 99,95 |
| 16. | 1039160 | Mansoane de cuplare | buc | 2,30 | 4,70 | 10,81 |
| 17. | 110-9126 | Placi metalice | buc | 0,30 | 15,00 | 4,50 |
| 18. | 116 | Pilon intermediar CB 95-3 | buc | 3,00 | 2 500,00 | 7 500,00 |
| 19. | 117 | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4) | m | 500,00 | 11,40 | 5 700,00 |
| 20. | 118 | Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m) | m | 9,00 | 12,50 | 112,50 |
| 21. | 119 | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 15,00 | 110,00 | 1 650,00 |
| 22. | 120 | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 15,00 | 24,50 | 367,50 |
| 23. | 121 | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 15,00 | 12,40 | 186,00 |
| 24. | 122 | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 15,00 | 13,75 | 206,25 |
| 25. | 123 | Cablu АВВГрп 2x25 mm2 | m | 20,00 | 12,70 | 254,00 |

| | | | | | | |
|-----|---------|---|----------|--------|-----------|----------|
| 26. | 125 | Cablu BBГнр. 3x6mm2 | m | 2,00 | 18,70 | 37,40 |
| 27. | 127 | CABLU CANAL metalic 40x40 | m | 2,00 | 36,40 | 72,80 |
| 28. | 129 | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm | m | 20,00 | 21,10 | 422,00 |
| 29. | 130 | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm | m | 3,00 | 18,70 | 56,10 |
| 30. | 131 | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | 34,00 | 38,80 | 1 319,20 |
| 31. | 132 | Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000 | buc | 32,00 | 24,60 | 787,20 |
| 32. | 133 | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES - 1500) | set | 22,00 | 60,00 | 1 320,00 |
| 33. | 136 | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 30,00 | 19,80 | 594,00 |
| 34. | 137 | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2 | buc | 8,00 | 22,10 | 176,80 |
| 35. | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 157,00 | 8,50 | 1 334,50 |
| 36. | 139 | Clema (скрепа) (A 200) | buc | 183,00 | 2,20 | 402,60 |
| 37. | 140 | Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | 6,00 | 38,40 | 230,40 |
| 38. | 141 | Capacel ermetic de capat CECT-35 | buc | 12,00 | 6,20 | 74,40 |
| 39. | 142 | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 170,00 | 1,75 | 297,50 |
| 40. | 143 | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | 13,00 | 19,80 | 257,40 |
| 41. | 144 | Clema PS 1-1 | buc | 13,00 | 26,40 | 343,20 |
| 42. | 145 | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 30,00 | 14,20 | 426,00 |
| 43. | 147 | Pilon metalic 80*80*5 | m | 9,50 | 160,00 | 1 520,00 |
| 44. | 148 | Cornier metalic 45*45*4 mm | m | 5,50 | 42,00 | 231,00 |
| 45. | 150 | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 26,00 | 8,40 | 218,40 |
| 46. | 152 | Otel, rotund, diametru 12 mm | m | 9,00 | 9,40 | 84,60 |
| 47. | 155 | Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 15,00 | 530,00 | 7 950,00 |
| 48. | 156 | Dulap de evidenta, aparent, DDE-1 TIP 4.2 (25A) | buc | 1,00 | 950,00 | 950,00 |
| 49. | 157 | Dulap de distributie, aparent, IP54 ЦМП 1-3 76 | buc | 1,00 | 420,00 | 420,00 |
| 50. | 158 | Contor electric Monofazat 230V, 5-40A | buc | 1,00 | 550,00 | 550,00 |
| 51. | 159 | Contacto 220V In-10A, 2P NO | buc | 1,00 | 152,00 | 152,00 |
| 52. | 160 | Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P | buc | 1,00 | 28,40 | 28,40 |
| 53. | 161 | Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P | buc | 1,00 | 22,50 | 22,50 |
| 54. | 162 | Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P | buc | 1,00 | 22,50 | 22,50 |
| 55. | 163 | Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P | buc | 1,00 | 180,00 | 180,00 |
| 56. | 164 | Timer In-15A, Ub-220V programabil | buc | 1,00 | 190,00 | 190,00 |
| 57. | 165 | Separator de sarcina BH-32 32A | buc | 1,00 | 26,00 | 26,00 |
| 58. | 166 | Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A | buc | 1,00 | 65,00 | 65,00 |
| 59. | 167 | Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A | buc | 1,00 | 320,00 | 320,00 |
| 60. | 4080141 | Nisip natural pentru mortare de constructie | m3 | 0,018 | 580,00 | 10,44 |
| 61. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,162 | 2,20 | 13,56 |
| 62. | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,006 | 33,00 | 0,20 |
| 63. | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,016 | 3,40 | 0,05 |
| 64. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 2,544 | 0,50 | 1,27 |
| 65. | 5009070 | Racordari | 10 buc | 0,23 | 22,00 | 5,06 |
| 66. | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 1,15 | 6,50 | 7,47 |
| 67. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,003 | 90,00 | 0,27 |
| 68. | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 3,484 | 0,01 | 0,03 |
| 69. | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,001 | 28,00 | 0,03 |
| 70. | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,15 | 4,20 | 0,63 |
| 71. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,002 | 34,00 | 0,06 |
| 72. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,003 | 60,00 | 0,18 |
| 73. | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca | t | 0,007 | 15 000,00 | 105,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|---|----|-------|-------|------------------|
| | | "M", sectiune 4 mm2 | | | | |
| 74. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30" | kg | 0,175 | 8,70 | 1,52 |
| 75. | 542-9025 | Lubrifiant "ЗЭС" | kg | 0,30 | 8,80 | 2,64 |
| 76. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,156 | 60,00 | 9,36 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 37 871,61 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| 1. | 010201 | Remorci de tractor, 2 t | h-ut | 1,08 | 50,00 | 54,00 |
| 2. | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 1,08 | 480,00 | 518,40 |
| 3. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,273 | 25,00 | 31,83 |
| 4. | 021141 | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,66 | 480,00 | 316,80 |
| 5. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 1,05 | 15,00 | 15,75 |
| 6. | 0302031 | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t | h-ut | 4,88 | 15,00 | 73,20 |
| 7. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 1,05 | 20,00 | 21,00 |
| 8. | 030411 | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t) | h-ut | 5,975 | 20,00 | 119,50 |
| 9. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 0,236 | 40,00 | 9,44 |
| 10. | 031002 | Autohidroascensor | h-ut | 12,205 | 40,00 | 488,20 |
| 11. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 25,35 | 40,00 | 1 014,00 |
| 12. | 040202 | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel | h-ut | 0,57 | 35,00 | 19,95 |
| 13. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 8,568 | 35,00 | 299,88 |
| 14. | 050102 | Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min | h-ut | 0,44 | 50,00 | 22,00 |
| 15. | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut | 0,44 | 50,00 | 22,00 |
| 16. | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m | h-ut | 2,49 | 680,00 | 1 693,20 |
| 17. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 1,07 | 35,00 | 37,45 |
| 18. | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t | h-ut | 0,41 | 25,00 | 10,25 |
| 19. | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,84 | 120,00 | 100,80 |
| 20. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,273 | 120,00 | 152,76 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 5 020,41 |

Total:

| | | |
|--------------------|---------|-----------|
| Cheltuieli directe | lei | 71 567,94 |
| TVA | 20,00 % | 14 313,59 |

Total deviz:

85 881,53

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria Comunei Tuzara
**"Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat
public în com. Tuzara, r-nul Calarasi" PT 209 Etapa I****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1**

(formular desfășurat)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|----------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | 33-04-003-4 | Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior | buc | | | 1 000,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,5600 | 71,10 | 395,32 |
| | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra | t | 0,0004 | 12 000,00 | 4,00 |
| | 110-9126 | Placi metalice | buc | 0,1000 | 15,00 | 1,50 |
| | 542-9025 | Lubrifiant "3ЭC" | kg | 0,1000 | 8,80 | 0,88 |
| | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m | h-ut | 0,8300 | 680,00 | 564,40 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,2800 | 120,00 | 33,60 |
| 2 | | Pilon intermediar CB 95-3 | buc | | | 2 500,00 |
| | 116 | Pilon intermediar CB 95-3 | buc | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 3 | 33-04-016-4 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat | buc | | | 251,35 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,4100 | 71,10 | 29,15 |
| | 010201 | Remorci de tractor, 2 t | h-ut | 0,2200 | 50,00 | 11,00 |
| | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 0,2200 | 480,00 | 105,60 |
| | 021141 | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2200 | 480,00 | 105,60 |
| 4 | 33-04-016-5 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior | buc | | | 91,98 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,2500 | 71,10 | 17,78 |
| | 010201 | Remorci de tractor, 2 t | h-ut | 0,1400 | 50,00 | 7,00 |
| | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 0,1400 | 480,00 | 67,20 |
| 5 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata | m3 | | | 150,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|--------|---------|-----------|----------|
| | | fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | | | | |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,1100 | 71,10 | 150,02 |
| 6 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 22,04 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 71,10 | 22,04 |
| 7 | 33-04- 017-1 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului, conductor izolat **Al (CIII2) | 1000 m | | | 6 020,86 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 65,2400 | 71,10 | 4 638,56 |
| | 341052000 6739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t | h-ut | 0,8200 | 25,00 | 20,50 |
| | 0302031 | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t | h-ut | 9,7600 | 15,00 | 146,40 |
| | 030411 | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t) | h-ut | 11,9500 | 20,00 | 239,00 |
| | 031002 | Autohidroascensor | h-ut | 24,4100 | 40,00 | 976,40 |
| 8 | | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4) | m | | | 11,40 |
| | 117 | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4) | m | 1,0000 | 11,40 | 11,40 |
| 9 | 33-03- 004-2 | Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical -Nr.prize x 3m (priza de pamint pentru BZUM - 3 buc) | buc | | | 55,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,6800 | 71,10 | 48,35 |
| | 040202 | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel | h-ut | 0,1900 | 35,00 | 6,65 |
| 10 | | Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m) | m | | | 12,50 |
| | 118 | Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m) | m | 1,0000 | 12,50 | 12,50 |
| | | 2. Capitolul 2. Lucrari de montaj | | | | |
| 11 | 08-02- 369-3 | Montare corp de iluminat LED | buc | | | 155,53 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,8300 | 71,10 | 130,11 |
| | 1019460 | Banda "PIXB-304" | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,48 |
| | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,0100 | 4,20 | 0,04 |
| | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t | 0,0005 | 15 000,00 | 7,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound | kg | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|----------|---------|-----------|----------|
| | | policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | | | | |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 0,3600 | 40,00 | 14,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| 12 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola | buc | | | 313,80 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4100 | 71,10 | 242,45 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0006 | 12 000,00 | 7,20 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 18,50 | 1,85 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,5000 | 12,40 | 6,20 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 1,3300 | 40,00 | 53,20 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| 13 | | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | | | 110,00 |
| | 119 | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 1,0000 | 110,00 | 110,00 |
| 14 | 08-03-575-1 | Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED | buc | | | 80,29 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 71,10 | 79,63 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 18,50 | 0,37 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 120,00 | 0,24 |
| 15 | | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | | | 24,50 |
| | 120 | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 1,0000 | 24,50 | 24,50 |
| 16 | | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | | | 12,40 |
| | 121 | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 1,0000 | 12,40 | 12,40 |
| 17 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2 | 100 m | | | 1 048,27 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 71,10 | 881,67 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 12 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 90,00 | 0,60 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 34,00 | 0,20 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 60,00 | 0,40 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛОС30" | kg | 0,5000 | 8,70 | 4,33 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 25,00 | 9,67 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 15,00 | 45,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|----------|---------|-----------|----------|
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 20,00 | 60,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 120,00 | 46,40 |
| 18 | | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | | | 13,75 |
| | 122 | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 1,0000 | 13,75 | 13,75 |
| 19 | | Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB) | m | | | 8,50 |
| | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 1,0000 | 8,50 | 8,50 |
| 20 | | Clema (скрепа) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB) | buc | | | 2,20 |
| | 139 | Clema (скрепа) (A 200) | buc | 1,0000 | 2,20 | 2,20 |
| 21 | 08-03-600-1 | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza | buc | | | 25,62 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,3400 | 71,10 | 24,17 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0100 | 120,00 | 1,20 |
| 22 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg cablu pentru conectare dulapurilor din metal Cablu ABBΓrp 2x25 mm2 | 100 m | | | 1 049,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 71,10 | 881,65 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 12 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 90,00 | 0,90 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 34,00 | 0,15 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 60,00 | 0,60 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30" | kg | 0,5000 | 8,70 | 4,35 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 25,00 | 9,75 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 15,00 | 45,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 20,00 | 60,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 120,00 | 46,80 |
| 23 | | Cablu ABBΓrp 2x25 mm2 | m | | | 12,70 |
| | 123 | Cablu ABBΓrp 2x25 mm2 | m | 1,0000 | 12,70 | 12,70 |
| 24 | 08-02-412-4 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 | 100 m | | | 849,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 11,2000 | 71,10 | 796,50 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 12,40 | 0,00 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 33,00 | 10,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|---------|---------|-----------|----------|
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 3,40 | 2,50 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 0,50 | 6,00 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 28,00 | 1,50 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 34,00 | 0,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,3200 | 60,00 | 18,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0800 | 25,00 | 2,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0800 | 120,00 | 12,00 |
| 25 | | Cablu ВВГнг. 3x6mm2 | m | | | 18,70 |
| | 125 | Cablu ВВГнг. 3x6mm2 | m | 1,0000 | 18,70 | 18,70 |
| 26 | 08-02-396-1 | Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m | 100 m | | | 3 954,50 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 37,6000 | 71,10 | 2 673,50 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 6,8400 | 38,00 | 260,50 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,8000 | 18,50 | 15,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,1000 | 2,20 | 2,50 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 12,5000 | 2,20 | 27,50 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,4000 | 32,00 | 13,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 12,5000 | 3,20 | 40,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,7500 | 25,00 | 44,00 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 11,8000 | 40,00 | 472,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,1700 | 35,00 | 110,50 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 2,4700 | 35,00 | 86,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,7500 | 120,00 | 210,00 |
| 27 | | CABLU CANAL metalic 40x40 | m | | | 36,40 |
| | 127 | CABLU CANAL metalic 40x40 | m | 1,0000 | 36,40 | 36,40 |
| 28 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm | 100 m | | | 4 278,57 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 34,7000 | 71,10 | 2 467,17 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0030 | 12 000,00 | 52,17 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,0515 | 12 000,00 | 626,09 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 1,0500 | 38,00 | 40,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 21,8000 | 2,20 | 47,96 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 21,8000 | 3,20 | 69,74 |
| | 1039160 | Mansoane de cuplare | buc | 10,0000 | 4,70 | 47,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 25,0000 | 2,20 | 55,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 10,0000 | 0,50 | 5,00 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,0000 | 22,00 | 22,00 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 5,0000 | 6,50 | 32,48 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2200 | 25,00 | 5,52 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 17,9000 | 35,00 | 626,48 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,4400 | 35,00 | 155,35 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,2200 | 120,00 | 26,61 |
| 29 | | Tub metalic flexibil cu izolatie | m | | | 21,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|------|--------|--------|--------|
| | | PVC d 32 mm | | | | |
| | 129 | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm | m | 1,0000 | 21,10 | 21,10 |
| 30 | | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm | m | | | 18,70 |
| | 130 | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm | m | 1,0000 | 18,70 | 18,70 |
| 31 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,dulap de distributie, | buc | | | 231,41 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3700 | 71,10 | 168,50 |
| | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 0,1000 | 38,00 | 3,80 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 18,50 | 1,85 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 12,40 | 0,25 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0700 | 25,00 | 1,75 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7100 | 35,00 | 24,85 |
| | 050102 | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min | h-ut | 0,2200 | 50,00 | 11,00 |
| | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut | 0,2200 | 50,00 | 11,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0700 | 120,00 | 8,40 |
| 32 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, automat VA - 4 buc, timer - 1 buc, separator de sarcina -1 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc, fotoreleu-1 buc, releu de tensiune - 1 buc) | buc | | | 80,29 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 71,10 | 79,63 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 18,50 | 0,37 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 120,00 | 0,24 |
| 33 | | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | | | 38,80 |
| | 131 | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | 1,0000 | 38,80 | 38,80 |
| 34 | | Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000 | buc | | | 24,60 |
| | 132 | Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000 | buc | 1,0000 | 24,60 | 24,60 |
| 35 | | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES - 1500) | set | | | 60,00 |
| | 133 | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES - 1500) | set | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| 36 | | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2 | buc | | | 19,80 |
| | 136 | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 1,0000 | 19,80 | 19,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|---------|---------|----------|----------|
| 37 | | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2 | buc | | | 22,10 |
| | 137 | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2 | buc | 1,0000 | 22,10 | 22,10 |
| 38 | | Lenta pentru montaj F 2007 | m | | | 8,50 |
| | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 1,0000 | 8,50 | 8,50 |
| 39 | | Clema (скрепа) (A 200) | buc | | | 2,20 |
| | 139 | Clema (скрепа) (A 200) | buc | 1,0000 | 2,20 | 2,20 |
| 40 | | Fixator de carat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | | | 38,40 |
| | 140 | Fixator de carat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | 1,0000 | 38,40 | 38,40 |
| 41 | | Capacel ermetic de carat СЕСТ-35 | buc | | | 6,20 |
| | 141 | Capacel ermetic de carat СЕСТ-35 | buc | 1,0000 | 6,20 | 6,20 |
| 42 | | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | | | 1,75 |
| | 142 | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 1,0000 | 1,75 | 1,75 |
| 43 | | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | | | 19,80 |
| | 143 | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | 1,0000 | 19,80 | 19,80 |
| 44 | | Clema PS 1-1 | buc | | | 26,40 |
| | 144 | Clema PS 1-1 | buc | 1,0000 | 26,40 | 26,40 |
| 45 | | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | | | 14,20 |
| | 145 | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 1,0000 | 14,20 | 14,20 |
| 46 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj | t | | | 6 378,42 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 62,2000 | 71,10 | 4 422,42 |
| | 1011306 | Ciment portland pentru constructii, marca "500" | t | 0,1800 | 2 200,00 | 403,33 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 4,2000 | 38,00 | 159,58 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 27,0000 | 18,50 | 499,50 |
| | 1019104 | Dibluri de distantare cu piulita | 100 buc | 0,8000 | 32,00 | 25,58 |
| | 4080141 | Nisip natural pentru mortare de constructie | m3 | 0,1500 | 580,00 | 87,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,7400 | 25,00 | 43,50 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 15,1000 | 35,00 | 528,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,7400 | 120,00 | 209,00 |
| 47 | | Pilon metalic 80*80*5 | m | | | 160,00 |
| | 147 | Pilon metalic 80*80*5 | m | 1,0000 | 160,00 | 160,00 |
| 48 | | Cornier metalic 45*45*4 mm | m | | | 42,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|--------|---------|-----------|----------|
| | 148 | Cornier metalic 45*45*4 mm | m | 1,0000 | 42,00 | 42,00 |
| 49 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm | 100 m | | | 1 715,81 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 20,1000 | 71,10 | 1 429,12 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,0040 | 12 000,00 | 46,15 |
| | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm | kg | 0,9000 | 38,00 | 34,19 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 8,2000 | 2,20 | 18,04 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 8,2000 | 3,20 | 26,23 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 2,0000 | 12,40 | 24,81 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,5000 | 2,20 | 3,31 |
| | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 13,4000 | 0,01 | 0,12 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1100 | 25,00 | 2,81 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,3600 | 35,00 | 117,65 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1100 | 120,00 | 13,38 |
| 50 | | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | | | 8,40 |
| | 150 | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 1,0000 | 8,40 | 8,40 |
| 51 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm | 100 m | | | 1 504,33 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 19,0000 | 71,10 | 1 350,89 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,0020 | 12 000,00 | 0,00 |
| | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm | kg | 0,6000 | 38,00 | 22,78 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1400 | 25,00 | 3,67 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,1300 | 35,00 | 109,67 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1400 | 120,00 | 17,33 |
| 52 | | Otel, rotund, diametru 12 mm | m | | | 9,40 |
| | 152 | Otel, rotund, diametru 12 mm | m | 1,0000 | 9,40 | 9,40 |
| 53 | | Lenta pentru montaj F 2007 | m | | | 8,50 |
| | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 1,0000 | 8,50 | 8,50 |
| 54 | RpEQ07 A | Accesul | h-om | | | 71,10 |
| | 713701001 1510 | Electromontor | h-om | 1,0000 | 71,10 | 71,10 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 55 | | Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima intre piloni - 35m. Distanța stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | | | 530,00 |
| | 155 | Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 | buc | 1,0000 | 530,00 | 530,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----|---|-----|--------|--------|--------|
| | | Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | | | | |
| 56 | | Dulap de evidenta, aparent, DDE-1 TIP 4.2 (25A) | buc | | | 950,00 |
| | 156 | Dulap de evidenta, aparent, DDE-1 TIP 4.2 (25A) | buc | 1,0000 | 950,00 | 950,00 |
| 57 | | Dulap de distributie, aparent, IP54 ИМП 1-3 76 IP54 | buc | | | 420,00 |
| | 157 | Dulap de distributie, aparent, IP54 ИМП 1-3 76 | buc | 1,0000 | 420,00 | 420,00 |
| 58 | | Contor electric Monofazat 230V, 5-40A | buc | | | 550,00 |
| | 158 | Contor electric Monofazat 230V, 5-40A | buc | 1,0000 | 550,00 | 550,00 |
| 59 | | Contactator 220V In-10A, 2P NO | buc | | | 152,00 |
| | 159 | Contactator 220V In-10A, 2P NO | buc | 1,0000 | 152,00 | 152,00 |
| 60 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P | buc | | | 28,40 |
| | 160 | Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P | buc | 1,0000 | 28,40 | 28,40 |
| 61 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P | buc | | | 22,50 |
| | 161 | Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P | buc | 1,0000 | 22,50 | 22,50 |
| 62 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P | buc | | | 22,50 |
| | 162 | Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P | buc | 1,0000 | 22,50 | 22,50 |
| 63 | | Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P | buc | | | 180,00 |
| | 163 | Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P | buc | 1,0000 | 180,00 | 180,00 |
| 64 | | Timer In-15A, Ub-220V programabil | buc | | | 190,00 |
| | 164 | Timer In-15A, Ub-220V programabil | buc | 1,0000 | 190,00 | 190,00 |
| 65 | | Separator de sarcina BH-32 32A | buc | | | 26,00 |
| | 165 | Separator de sarcina BH-32 32A | buc | 1,0000 | 26,00 | 26,00 |
| 66 | | Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A | buc | | | 65,00 |
| | 166 | Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A | buc | 1,0000 | 65,00 | 65,00 |
| 67 | | Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A | buc | | | 320,00 |
| | 167 | Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,00 |

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

"Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat public în com. Tuzara, r-nul Calarasi" PT 210 Etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2/2

Valoarea de deviz 10 216,88 lei

Intocmit în prețuri curente 13.03.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|-------|---------------------------------------|------------------------|----------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Lucrari de montaj | | | | |
| 1 | 08-02-369-3 | Montare corp de iluminat LED | buc | 5,00 | 157,54 | 787,68 |
| 2 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola | buc | 5,00 | 313,80 | 1 569,01 |
| 3 | | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 5,00 | 110,00 | 550,00 |
| 4 | 08-03-575-1 | Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED | buc | 5,00 | 80,29 | 401,46 |
| 5 | | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 5,00 | 24,50 | 122,50 |
| 6 | | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 5,00 | 12,40 | 62,00 |
| 7 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2 | 100 m | 0,05 | 1 049,00 | 52,45 |
| 8 | | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 5,00 | 13,75 | 68,75 |
| 9 | | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 10,00 | 14,20 | 142,00 |
| 10 | | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 10,00 | 19,80 | 198,00 |
| 11 | | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 10,00 | 8,50 | 85,00 |
| 12 | | Clema (скрепа) (A 200) | buc | 10,00 | 2,20 | 22,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--|----------|-------|------------------|----------|
| 13 | | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 10,00 | 1,75 | 17,50 |
| | | Cheltuieli directe | lei | | 4 078,35 | |
| | | Fondul social | 24,00 % | | 553,22 | |
| | | Transportarea materialelor | 10,00 % | | 139,67 | |
| | | Cheltuieli de regie | 40,00 % | | 922,03 | |
| | | Total | 100,00 + | | 5 693,27 | |
| | | Beneficiu de deviz | 3,00 % | | 170,80 | |
| | | Total Capitolul 1. Lucrari de montaj | | | 5 864,07 | |
| | | Incluziv salariu | | | 2 305,07 | |
| | | 2. Utilaj | | | | |
| 14 | | Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m.Distanța stilp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m | buc | 5,00 | 530,00 | 2 650,00 |
| | | Total Utilaj | | | 2 650,00 | |
| | | Incluziv salariu | | | 0,00 | |
| | | Cheltuieli directe | lei | | 8 514,07 | |
| | | TVA | 20,00 % | | 1 702,81 | |
| | | Total deviz: | | | 10 216,88 | |
| | | Incluziv salariu | | | 2 305,07 | |

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 210 Etapa II

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2/2

Valoarea de deviz 10 216,88 lei

Intocmit in prețuri curente 13.03.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Total borderou de resurse № 2/2: | | | | | | |

Manopera:

| | | | | | | |
|-----------------------|---|----------|------|-------|-------|-----------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 32,42 | 71,10 | 2 305,07 |
| Total manopera | | | | | | 2 305,07 |

Materiale:

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|--|----------|-------|-----------|-----------------|
| 1. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,003 | 12 000,00 | 36,00 |
| 2. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,60 | 18,50 | 11,10 |
| 3. | 1019460 | Banda "PIXB-304" | kg | 0,06 | 40,00 | 2,40 |
| 4. | 1019852 | Vopsea | kg | 2,50 | 12,40 | 31,00 |
| 5. | 119 | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 5,00 | 110,00 | 550,00 |
| 6. | 120 | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 5,00 | 24,50 | 122,50 |
| 7. | 121 | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 5,00 | 12,40 | 62,00 |
| 8. | 122 | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 5,00 | 13,75 | 68,75 |
| 9. | 136 | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 10,00 | 19,80 | 198,00 |
| 10. | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 10,00 | 8,50 | 85,00 |
| 11. | 139 | Clema (крепна) (A 200) | buc | 10,00 | 2,20 | 22,00 |
| 12. | 142 | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 10,00 | 1,75 | 17,50 |
| 13. | 145 | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 10,00 | 14,20 | 142,00 |
| 14. | 155 | Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m.Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m | buc | 5,00 | 530,00 | 2 650,00 |
| 15. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00 | 90,00 | 0,00 |
| 16. | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,05 | 4,20 | 0,21 |
| 17. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,00 | 34,00 | 0,00 |
| 18. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,00 | 60,00 | 0,00 |
| 19. | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t | 0,003 | 15 000,00 | 45,00 |
| 20. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30" | kg | 0,025 | 8,70 | 0,22 |
| 21. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,05 | 60,00 | 3,00 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 4 046,68 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|----|--------|--|------|------|-------|------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a | h-ut | 0,23 | 25,00 | 5,75 |
|----|--------|--|------|------|-------|------|

| | | | | | | |
|----|--------|--|------|------|--------|---------------|
| | | utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | | | |
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 0,15 | 15,00 | 2,25 |
| 3. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,15 | 20,00 | 3,00 |
| 4. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 8,45 | 40,00 | 338,00 |
| 5. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,23 | 120,00 | 27,60 |
| | | Total utilaje de constructii | | | | 376,60 |

Total:

| | | |
|--------------------|---------|----------|
| Cheltuieli directe | lei | 8 514,07 |
| TVA | 20,00 % | 1 702,81 |

Total deviz:

10 216,88

Intocmit (SRL ENERGOLED)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria Comunei Tuzara)
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Primaria Comunei Tuzara

"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 210 Etapa II

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2/2

(formular desfășurat)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|---|------|--|----------------------|--------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Lucrari de montaj | | | | |
| 1 | 08-02-369-3 | Montare corp de iluminat LED | buc | | | 157,54 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,8300 | 71,10 | 130,11 |
| | 1019460 | Banda "PIXB-304" | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,48 |
| | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,0100 | 4,20 | 0,04 |
| | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t | 0,0005 | 15 000,00 | 9,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 0,3600 | 40,00 | 14,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| 2 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 | buc | | | 313,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------|---|----------|---------|-----------|----------|
| | | Consola | | | | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4100 | 71,10 | 242,45 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0006 | 12 000,00 | 7,20 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 18,50 | 1,85 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,5000 | 12,40 | 6,20 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 1,3300 | 40,00 | 53,20 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| 3 | | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | | | 110,00 |
| | 119 | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 1,0000 | 110,00 | 110,00 |
| 4 | 08-03-575-1 | Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED | buc | | | 80,29 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 71,10 | 79,63 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 18,50 | 0,37 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 120,00 | 0,24 |
| 5 | | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | | | 24,50 |
| | 120 | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 1,0000 | 24,50 | 24,50 |
| 6 | | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | | | 12,40 |
| | 121 | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 1,0000 | 12,40 | 12,40 |
| 7 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2 | 100 m | | | 1 049,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 71,10 | 881,60 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 12 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 90,00 | 0,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 34,00 | 0,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 60,00 | 0,00 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30" | kg | 0,5000 | 8,70 | 4,40 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 25,00 | 10,00 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 15,00 | 45,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 20,00 | 60,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 120,00 | 48,00 |
| 8 | | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | | | 13,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----|--|-----|--------|--------|--------|
| | 122 | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 1,0000 | 13,75 | 13,75 |
| 9 | | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | | | 14,20 |
| | 145 | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 1,0000 | 14,20 | 14,20 |
| 10 | | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OИ 16-70/1,5-10 mm2 | buc | | | 19,80 |
| | 136 | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OИ 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 1,0000 | 19,80 | 19,80 |
| 11 | | Lenta pentru montaj F 2007 | m | | | 8,50 |
| | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 1,0000 | 8,50 | 8,50 |
| 12 | | Clema (скрепа) (A 200) | buc | | | 2,20 |
| | 139 | Clema (скрепа) (A 200) | buc | 1,0000 | 2,20 | 2,20 |
| 13 | | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | | | 1,75 |
| | 142 | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 1,0000 | 1,75 | 1,75 |
| | | 2. Utilaj | | | | |
| 14 | | Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m | buc | | | 530,00 |
| | 155 | Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m | buc | 1,0000 | 530,00 | 530,00 |

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 210 Etapa I

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 109 687,60 lei

Intocmit in prețuri curente 13.03.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--|-----------------------------|--|----------|---------------------------------------|------------------------|------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | 33-04-017-1 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului, conductor izolat **A1 (СИП2) | 1000 m | 1,25 | 6 020,85 | 7 526,06 |
| 2 | | Conductor izolat (**A1) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4) | m | 1 250,00 | 11,40 | 14 250,00 |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | 21 776,06 |
| Asigurarea sociala si medicala | | | 24,00 % | | | 1 391,57 |
| Transportarea materialelor | | | 10,00 % | | | 1 425,00 |
| Total | | | 100,00 + | | | 24 592,63 |
| Cheltuieli de rigie | | | 10,00 % | | | 2 459,27 |
| Total | | | 100,00 + | | | 27 051,90 |
| Beneficiul de deviz | | | 3,00 % | | | 811,56 |
| Total Capitolul 1. Lucrari de constructie | | | | | | 27 863,46 |
| Incluziv salariu | | | | | | 5 798,20 |
| | | 2. Capitolul 2. Lucrari de montaj | | | | |
| 3 | 08-02-363-1 k=0.5 | Demontarea console metalice cu corpuri de iluminat vechi Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500 | buc | 13,00 | 149,28 | 1 940,58 |
| 4 | 08-02-369-3 | Montare corp de iluminat LED | buc | 28,00 | 156,03 | 4 368,98 |
| 5 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola | buc | 28,00 | 313,89 | 8 788,83 |
| 6 | | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 28,00 | 110,00 | 3 080,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|-------|--------|----------|----------|
| 7 | 08-03-575-1 | Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED | buc | 28,00 | 80,29 | 2 248,18 |
| 8 | | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 28,00 | 24,50 | 686,00 |
| 9 | | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 28,00 | 12,40 | 347,20 |
| 10 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2 | 100 m | 0,28 | 1 048,86 | 293,68 |
| 11 | | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 28,00 | 13,75 | 385,00 |
| 12 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc) | buc | 3,00 | 80,29 | 240,88 |
| 13 | | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | 50,00 | 38,80 | 1 940,00 |
| 14 | | Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000 | buc | 50,00 | 24,60 | 1 230,00 |
| 15 | | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500) | set | 15,00 | 60,00 | 900,00 |
| 16 | | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 56,00 | 14,20 | 795,20 |
| 17 | | Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 56,00 | 19,80 | 1 108,80 |
| 18 | | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2 | buc | 14,00 | 22,10 | 309,40 |
| 19 | 08-02-167-1 | Montare manson intermediar ГИФ 25 | buc | 2,00 | 493,42 | 986,84 |
| 20 | | Manson intermediar ГИФ 25 | buc | 2,00 | 85,00 | 170,00 |
| 21 | | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 185,00 | 8,50 | 1 572,50 |
| 22 | | Clema (скрепа) (А 200) | buc | 227,00 | 2,20 | 499,40 |
| 23 | | Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | 8,00 | 38,40 | 307,20 |
| 24 | | Capacel ermetic de capat СЕСТ-35 | buc | 16,00 | 6,20 | 99,20 |
| 25 | | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 174,00 | 1,75 | 304,50 |
| 26 | | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | 21,00 | 19,80 | 415,80 |
| 27 | | Clema PS 1-1 | buc | 21,00 | 26,40 | 554,40 |
| 28 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel | 100 m | 0,42 | 1 726,45 | 725,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|----------|-------|------------------|-----------|
| | | rotund, diametru 5.5 mm | | | | |
| 29 | | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 42,00 | 8,40 | 352,80 |
| 30 | | Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint | m | 42,00 | 8,50 | 357,00 |
| Cheltuieli directe | | | lei | | 35 007,48 | |
| Fondul social | | | 24,00 % | | 3 913,44 | |
| Transportarea materialelor | | | 10,00 % | | 1 616,85 | |
| Cheltuieli de regie | | | 40,00 % | | 6 522,40 | |
| Total | | | 100,00 + | | 47 060,17 | |
| Beneficiu de deviz | | | 3,00 % | | 1 411,80 | |
| Total Capitolul 2. Lucrari de montaj | | | | | 48 471,97 | |
| Incluziv salariu | | | | | 16 306,01 | |
| 3. Utilaj | | | | | | |
| 31 | | Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 28,00 | 530,00 | 14 840,00 |
| 32 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P | buc | 1,00 | 28,40 | 28,40 |
| 33 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P | buc | 1,00 | 22,50 | 22,50 |
| 34 | | Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P | buc | 1,00 | 180,00 | 180,00 |
| Total Utilaj | | | | | 15 070,90 | |
| Incluziv salariu | | | | | 0,00 | |
| Cheltuieli directe | | | lei | | 91 406,33 | |
| TVA | | | 20,00 % | | 18 281,27 | |

Total deviz: **109 687,60**
Incluziv salariu **22 104,21**

Intocmit (SRL ENERGOLED)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria Comunei Tuzara)
(funcția, semnătura)

"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 210 Etapa I

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 109 687,60 lei

Intocmit in prețuri curente 13.03.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Total borderou de resurse № 2: | | | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---|----------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 310,889 | 71,10 | 22 104,21 |
| Total manopera | | | | | | 22 104,21 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------|--|--------|----------|-----------|-----------|
| 1. | 1010069 | Benzina de aviatie "Б-70" | t | 0,002 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,017 | 12 000,00 | 204,00 |
| 3. | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,002 | 12 000,00 | 24,00 |
| 4. | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,378 | 38,00 | 14,36 |
| 5. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 3,42 | 18,50 | 63,27 |
| 6. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 3,444 | 2,20 | 7,58 |
| 7. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 3,444 | 3,20 | 11,02 |
| 8. | 1019460 | Banda "ПХВ-304" | kg | 0,336 | 40,00 | 13,44 |
| 9. | 1019852 | Vopsea | kg | 14,84 | 12,40 | 184,02 |
| 10. | 117 | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4) | m | 1 250,00 | 11,40 | 14 250,00 |
| 11. | 119 | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 28,00 | 110,00 | 3 080,00 |
| 12. | 120 | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 28,00 | 24,50 | 686,00 |
| 13. | 121 | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 28,00 | 12,40 | 347,20 |
| 14. | 122 | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 28,00 | 13,75 | 385,00 |
| 15. | 131 | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | 50,00 | 38,80 | 1 940,00 |
| 16. | 132 | Consola de ancorare PA 1000/ 3АН 1000 | buc | 50,00 | 24,60 | 1 230,00 |
| 17. | 133 | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500) | set | 15,00 | 60,00 | 900,00 |
| 18. | 135 | Manson intermediar ГИФ 25 | buc | 2,00 | 85,00 | 170,00 |
| 19. | 136 | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 56,00 | 19,80 | 1 108,80 |
| 20. | 137 | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 30И 16-95/2,5-35 mm2 | buc | 14,00 | 22,10 | 309,40 |
| 21. | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 227,00 | 8,50 | 1 929,50 |
| 22. | 139 | Clema (скрепа) (А 200) | buc | 227,00 | 2,20 | 499,40 |
| 23. | 140 | Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | 8,00 | 38,40 | 307,20 |
| 24. | 141 | Capacel ermetic de capat СЕСТ-35 | buc | 16,00 | 6,20 | 99,20 |
| 25. | 142 | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 174,00 | 1,75 | 304,50 |
| 26. | 143 | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | 21,00 | 19,80 | 415,80 |
| 27. | 144 | Clema PS 1-1 | buc | 21,00 | 26,40 | 554,40 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|---|----------|-------|-----------|------------------|
| 28. | 145 | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 56,00 | 14,20 | 795,20 |
| 29. | 150 | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 42,00 | 8,40 | 352,80 |
| 30. | 155 | Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 28,00 | 530,00 | 14 840,00 |
| 31. | 160 | Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P | buc | 1,00 | 28,40 | 28,40 |
| 32. | 161 | Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P | buc | 1,00 | 22,50 | 22,50 |
| 33. | 163 | Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P | buc | 1,00 | 180,00 | 180,00 |
| 34. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,63 | 2,20 | 1,39 |
| 35. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,006 | 90,00 | 0,54 |
| 36. | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 5,628 | 0,01 | 0,06 |
| 37. | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,062 | 0,00 | 0,00 |
| 38. | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,28 | 4,20 | 1,18 |
| 39. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,021 | 34,00 | 0,71 |
| 40. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,008 | 60,00 | 0,48 |
| 41. | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t | 0,014 | 15 000,00 | 210,00 |
| 42. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30" | kg | 0,14 | 8,70 | 1,22 |
| 43. | 5420042 | Propan-butan, amestec tehnic | kg | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
| 44. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,28 | 60,00 | 16,80 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 45 489,37 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,487 | 25,00 | 37,18 |
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 0,84 | 15,00 | 12,60 |
| 3. | 0302031 | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t | h-ut | 12,20 | 15,00 | 183,00 |
| 4. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,84 | 20,00 | 16,80 |
| 5. | 030411 | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t) | h-ut | 14,938 | 20,00 | 298,76 |
| 6. | 031002 | Autohidroascensor | h-ut | 30,512 | 40,00 | 1 220,48 |
| 7. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 55,965 | 40,00 | 2 238,60 |
| 8. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 1,411 | 35,00 | 49,38 |
| 9. | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t | h-ut | 1,025 | 25,00 | 25,62 |
| 10. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,487 | 120,00 | 178,44 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 4 260,86 |

Total:

| | | |
|--------------------|---------|-----------|
| Cheltuieli directe | lei | 91 406,33 |
| TVA | 20,00 % | 18 281,27 |

Total deviz:

**109 687,6
0**

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Comunei Tuzara

"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 210 Etapa I**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2**

(formular desfășurat)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|----------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | 33-04-017-1 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului, conductor izolat **Al (СИП2) | 1000 m | | | 6 020,85 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 65,2400 | 71,10 | 4 638,56 |
| | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t | h-ut | 0,8200 | 25,00 | 20,50 |
| | 0302031 | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t | h-ut | 9,7600 | 15,00 | 146,40 |
| | 030411 | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t) | h-ut | 11,9500 | 20,00 | 239,01 |
| | 031002 | Autohidroascensor | h-ut | 24,4100 | 40,00 | 976,38 |
| 2 | | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4) | m | | | 11,40 |
| | 117 | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4) | m | 1,0000 | 11,40 | 11,40 |
| | | 2. Capitolul 2. Lucrari de montaj | | | | |
| 3 | 08-02-363-1 k=0.5 | Demontarea console metalice cu corpuri de iluminat vechi Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500 | buc | | | 149,28 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4100 | 71,10 | 121,23 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,25 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 1,3300 | 40,00 | 26,60 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 1,20 |
| 4 | 08-02-369-3 | Montare corp de iluminat LED | buc | | | 156,03 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,8300 | 71,10 | 130,11 |
| | 1019460 | Banda "ПХВ-304" | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|-------|---------|-----------|----------|
| | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,0100 | 4,20 | 0,04 |
| | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ² | t | 0,0005 | 15 000,00 | 7,50 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 0,3600 | 40,00 | 14,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| 5 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola | buc | | | 313,89 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4100 | 71,10 | 242,45 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0006 | 12 000,00 | 7,29 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 18,50 | 1,85 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,5000 | 12,40 | 6,20 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 1,3300 | 40,00 | 53,20 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| 6 | | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | | | 110,00 |
| | 119 | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 1,0000 | 110,00 | 110,00 |
| 7 | 08-03-575-1 | Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED | buc | | | 80,29 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 71,10 | 79,63 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 18,50 | 0,37 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 120,00 | 0,24 |
| 8 | | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | | | 24,50 |
| | 120 | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 1,0000 | 24,50 | 24,50 |
| 9 | | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | | | 12,40 |
| | 121 | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 1,0000 | 12,40 | 12,40 |
| 10 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm ² | 100 m | | | 1 048,86 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 71,10 | 881,64 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 12 000,00 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|----------|---------|--------|--------|
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 90,00 | 0,64 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 34,00 | 0,11 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 60,00 | 0,64 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30" | kg | 0,5000 | 8,70 | 4,36 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 25,00 | 9,75 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 15,00 | 45,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 20,00 | 60,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 120,00 | 46,71 |
| 11 | | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | | | 13,75 |
| | 122 | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 1,0000 | 13,75 | 13,75 |
| 12 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc) | buc | | | 80,29 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 71,10 | 79,63 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 18,50 | 0,37 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 120,00 | 0,24 |
| 13 | | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | | | 38,80 |
| | 131 | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | 1,0000 | 38,80 | 38,80 |
| 14 | | Consola de ancorare PA 1000/3AH 1000 | buc | | | 24,60 |
| | 132 | Consola de ancorare PA 1000/3AH 1000 | buc | 1,0000 | 24,60 | 24,60 |
| 15 | | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500) | set | | | 60,00 |
| | 133 | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500) | set | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| 16 | | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | | | 14,20 |
| | 145 | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 1,0000 | 14,20 | 14,20 |
| 17 | | Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 | buc | | | 19,80 |
| | 136 | Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 1,0000 | 19,80 | 19,80 |
| 18 | | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2 | buc | | | 22,10 |
| | 137 | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2 | buc | 1,0000 | 22,10 | 22,10 |
| 19 | 08-02-167-1 | Montare manson intermediar ГИФ 25 | buc | | | 493,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|----------|---------|-----------|----------|
| | | | | | | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,9100 | 71,10 | 491,30 |
| | 1010069 | Benzina de aviatie "Б-70" | t | 0,0008 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00204 | 90,00 | 0,18 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0310 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0100 | 34,00 | 0,34 |
| | 5420042 | Propan-butan, amestec tehnic | kg | 1,5000 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0024 | 60,00 | 0,15 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0100 | 120,00 | 1,20 |
| 20 | | Manson intermediar ГИФ 25 | buc | | | 85,00 |
| | 135 | Manson intermediar ГИФ 25 | buc | 1,0000 | 85,00 | 85,00 |
| 21 | | Lenta pentru montaj F 2007 | m | | | 8,50 |
| | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 1,0000 | 8,50 | 8,50 |
| 22 | | Clema (скрепа) (А 200) | buc | | | 2,20 |
| | 139 | Clema (скрепа) (А 200) | buc | 1,0000 | 2,20 | 2,20 |
| 23 | | Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | | | 38,40 |
| | 140 | Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | 1,0000 | 38,40 | 38,40 |
| 24 | | Capacel ermetic de capat СЕСТ-35 | buc | | | 6,20 |
| | 141 | Capacel ermetic de capat СЕСТ-35 | buc | 1,0000 | 6,20 | 6,20 |
| 25 | | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | | | 1,75 |
| | 142 | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 1,0000 | 1,75 | 1,75 |
| 26 | | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | | | 19,80 |
| | 143 | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | 1,0000 | 19,80 | 19,80 |
| 27 | | Clema PS 1-1 | buc | | | 26,40 |
| | 144 | Clema PS 1-1 | buc | 1,0000 | 26,40 | 26,40 |
| 28 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm | 100 m | | | 1 726,45 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 20,1000 | 71,10 | 1 429,12 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,0040 | 12 000,00 | 57,14 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,9000 | 38,00 | 34,19 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 8,2000 | 2,20 | 18,05 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 8,2000 | 3,20 | 26,24 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 2,0000 | 12,40 | 24,81 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,5000 | 2,20 | 3,31 |
| | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 13,4000 | 0,01 | 0,14 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1100 | 25,00 | 2,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|------|--------|--------|--------|
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,3600 | 35,00 | 117,57 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1100 | 120,00 | 13,14 |
| 29 | | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | | | 8,40 |
| | 150 | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 1,0000 | 8,40 | 8,40 |
| 30 | | Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint | m | | | 8,50 |
| | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 1,0000 | 8,50 | 8,50 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 31 | | Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | | | 530,00 |
| | 155 | Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 1,0000 | 530,00 | 530,00 |
| 32 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P | buc | | | 28,40 |
| | 160 | Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P | buc | 1,0000 | 28,40 | 28,40 |
| 33 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P | buc | | | 22,50 |
| | 161 | Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P | buc | 1,0000 | 22,50 | 22,50 |
| 34 | | Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P | buc | | | 180,00 |
| | 163 | Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P | buc | 1,0000 | 180,00 | 180,00 |

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

**"Constructia si reabilitarea sistemului
de iluminat public in com.Tuzara, r-nul Calarasi"
PT 211 Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3/2

Valoarea de deviz 112 776,08 lei

Intocmit in prețuri curente 13.03.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|----------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | 33-04-017-1 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului, conductor izolat **Al (СИП2) | 1000 m | 0,85 | 6 020,82 | 5 117,70 |
| 2 | | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4) | m | 850,00 | 11,40 | 9 690,00 |
| | | Cheltuieli directe | lei | | | 14 807,70 |
| | | Asigurarea sociala si medicala | 24,00 % | | | 946,27 |
| | | Transportarea materialelor | 10,00 % | | | 969,00 |
| | | Total | 100,00 + | | | 16 722,97 |
| | | Cheltuieli de rigie | 10,00 % | | | 1 672,30 |
| | | Total | 100,00 + | | | 18 395,27 |
| | | Beneficiul de deviz | 3,00 % | | | 551,86 |
| | | | | | Total Capitolul 1. | 18 947,13 |
| | | | | | Lucrari de constructie | |
| | | | | | Incluziv salariu | 3 942,78 |
| | | 2. Capitolul 2. Lucrari de montaj | | | | |
| 3 | 08-02-369-3 | Montare corp de iluminat LED | buc | 43,00 | 156,21 | 6 717,01 |
| 4 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola | buc | 43,00 | 313,86 | 13 495,84 |
| 5 | | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 43,00 | 110,00 | 4 730,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|-------|--------|----------|----------|
| 6 | 08-03-575-1 | Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED | buc | 43,00 | 80,29 | 3 452,56 |
| 7 | | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 43,00 | 24,50 | 1 053,50 |
| 8 | | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 43,00 | 12,40 | 533,20 |
| 9 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2 | 100 m | 0,43 | 1 049,21 | 451,16 |
| 10 | | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 43,00 | 13,75 | 591,25 |
| 11 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc) | buc | 2,00 | 80,29 | 160,58 |
| 12 | | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | 6,00 | 38,80 | 232,80 |
| 13 | | Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000 | buc | 6,00 | 24,60 | 147,60 |
| 14 | | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500) | set | 3,00 | 60,00 | 180,00 |
| 15 | | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 86,00 | 14,20 | 1 221,20 |
| 16 | | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 86,00 | 19,80 | 1 702,80 |
| 17 | | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 30И 16-95/2,5-35 mm2 | buc | 6,00 | 22,10 | 132,60 |
| 18 | | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 106,00 | 8,50 | 901,00 |
| 19 | | Clema (скрепа) (A 200) | buc | 112,00 | 2,20 | 246,40 |
| 20 | | Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | 3,00 | 38,40 | 115,20 |
| 21 | | Capacel ermetic de capat CECT-35 | buc | 6,00 | 6,20 | 37,20 |
| 22 | | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 41,00 | 1,75 | 71,75 |
| 23 | | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | 3,00 | 19,80 | 59,40 |
| 24 | | Clema PS 1-1 | buc | 3,00 | 26,40 | 79,20 |
| 25 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm | 100 m | 0,06 | 1 670,67 | 100,24 |
| 26 | | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 6,00 | 8,40 | 50,40 |
| 27 | | Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint | m | 6,00 | 8,50 | 51,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--|----------|-------|--------|------------------|
| | | | | | | |
| | | Cheltuieli directe | lei | | | 36 513,89 |
| | | Fondul social | 24,00 % | | | 4 816,45 |
| | | Transportarea materialelor | 10,00 % | | | 1 319,85 |
| | | Cheltuieli de regie | 40,00 % | | | 8 027,42 |
| | | Total | 100,00 + | | | 50 677,61 |
| | | Beneficiu de deviz | 3,00 % | | | 1 520,33 |
| | | Total Capitolul 2. Lucrari de montaj | | | | 52 197,94 |
| | | Incluziv salariu | | | | 20 068,55 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 28 | | Corp de iluminat LED. S2- S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m.Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 43,00 | 530,00 | 22 790,00 |
| 29 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P | buc | 2,00 | 22,50 | 45,00 |
| | | Total Utilaj | | | | 22 835,00 |
| | | Incluziv salariu | | | | 0,00 |
| | | Cheltuieli directe | lei | | | 93 980,07 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 18 796,01 |

Total deviz: **112 776,08**
Incluziv salariu **24 011,33**

Intocmit _____ (SRL ENERGOLED)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Comunei Tuzara)
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**"Constructia si reabilitarea
sistemului de iluminat public in
com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT
211 Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3/2

Valoarea de deviz 112 776,08 lei

Intocmit in prețuri curente 13.03.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|----------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № 3/2: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 337,712 | 71,10 | 24 011,33 |
| | | Total manopera | | | | 24 011,33 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------|--|--------|--------|-----------|----------|
| 1. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,026 | 12 000,00 | 312,00 |
| 2. | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,00 | 12 000,00 | 0,00 |
| 3. | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,054 | 38,00 | 2,05 |
| 4. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 5,20 | 18,50 | 96,20 |
| 5. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 0,492 | 2,20 | 1,08 |
| 6. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 0,492 | 3,20 | 1,57 |
| 7. | 1019460 | Banda "ПXB-304" | kg | 0,516 | 40,00 | 20,64 |
| 8. | 1019852 | Vopsea | kg | 21,62 | 12,40 | 268,09 |
| 9. | 117 | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4) | m | 850,00 | 11,40 | 9 690,00 |
| 10. | 119 | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 43,00 | 110,00 | 4 730,00 |
| 11. | 120 | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 43,00 | 24,50 | 1 053,50 |
| 12. | 121 | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 43,00 | 12,40 | 533,20 |
| 13. | 122 | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 43,00 | 13,75 | 591,25 |
| 14. | 131 | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | 6,00 | 38,80 | 232,80 |
| 15. | 132 | Consola de ancorare PA 1000/ ЗАН 1000 | buc | 6,00 | 24,60 | 147,60 |
| 16. | 133 | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КППИ 1500 (ES - 1500) | set | 3,00 | 60,00 | 180,00 |
| 17. | 136 | Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 86,00 | 19,80 | 1 702,80 |
| 18. | 137 | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2 | buc | 6,00 | 22,10 | 132,60 |
| 19. | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 112,00 | 8,50 | 952,00 |
| 20. | 139 | Clema (скрепа) (A 200) | buc | 112,00 | 2,20 | 246,40 |
| 21. | 140 | Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | 3,00 | 38,40 | 115,20 |
| 22. | 141 | Capacel ermetic de capat СЕСТ-35 | buc | 6,00 | 6,20 | 37,20 |
| 23. | 142 | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 41,00 | 1,75 | 71,75 |
| 24. | 143 | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 | buc | 3,00 | 19,80 | 59,40 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|--|----------|-------|-----------|------------------|
| | | mm2 PC 4-70 | | | | |
| 25. | 144 | Clema PS 1-1 | buc | 3,00 | 26,40 | 79,20 |
| 26. | 145 | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 86,00 | 14,20 | 1 221,20 |
| 27. | 150 | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 6,00 | 8,40 | 50,40 |
| 28. | 155 | Corp de iluminat LED. S2- S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 43,00 | 530,00 | 22 790,00 |
| 29. | 161 | Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P | buc | 2,00 | 22,50 | 45,00 |
| 30. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,09 | 2,20 | 0,20 |
| 31. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,004 | 90,00 | 0,36 |
| 32. | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 0,804 | 0,01 | 0,01 |
| 33. | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,43 | 4,20 | 1,81 |
| 34. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,002 | 34,00 | 0,07 |
| 35. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,004 | 60,00 | 0,24 |
| 36. | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t | 0,022 | 15 000,00 | 330,00 |
| 37. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30" | kg | 0,215 | 8,70 | 1,87 |
| 38. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,43 | 60,00 | 25,80 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 45 723,49 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,985 | 25,00 | 49,63 |
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 1,29 | 15,00 | 19,35 |
| 3. | 0302031 | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t | h-ut | 8,296 | 15,00 | 124,44 |
| 4. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 1,29 | 20,00 | 25,80 |
| 5. | 030411 | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t) | h-ut | 10,157 | 20,00 | 203,14 |
| 6. | 031002 | Autohidroascensor | h-ut | 20,748 | 40,00 | 829,92 |
| 7. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 72,67 | 40,00 | 2 906,80 |
| 8. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,202 | 35,00 | 7,07 |
| 9. | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t | h-ut | 0,697 | 25,00 | 17,42 |
| 10. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,985 | 120,00 | 238,20 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 4 421,77 |

Total:

| | | |
|--------------------|---------|-----------|
| Cheltuieli directe | lei | 93 980,07 |
| TVA | 20,00 % | 18 796,01 |

Total deviz:

112 776,08

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Comunei Tuzara
**"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat
public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 211 Etapa II**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3/2

(formular desfășurat)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|----------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | 33-04-017-1 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului, conductor izolat **Al (CIII2) | 1000 m | | | 6 020,82 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 65,2400 | 71,10 | 4 638,56 |
| | 341052000 6739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t | h-ut | 0,8200 | 25,00 | 20,49 |
| | 0302031 | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t | h-ut | 9,7600 | 15,00 | 146,40 |
| | 030411 | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t) | h-ut | 11,9500 | 20,00 | 238,99 |
| | 031002 | Autohidroascensor | h-ut | 24,4100 | 40,00 | 976,38 |
| 2 | | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4) | m | | | 11,40 |
| | 117 | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4) | m | 1,0000 | 11,40 | 11,40 |
| | | 2. Capitolul 2. Lucrari de montaj | | | | |
| 3 | 08-02-369-3 | Montare corp de iluminat LED | buc | | | 156,21 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,8300 | 71,10 | 130,11 |
| | 1019460 | Banda "IIXB-304" | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,48 |
| | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,0100 | 4,20 | 0,04 |
| | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t | 0,0005 | 15 000,00 | 7,67 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 0,3600 | 40,00 | 14,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| 4 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola | buc | | | 313,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|----------|---------|-----------|----------|
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4100 | 71,10 | 242,45 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0006 | 12 000,00 | 7,26 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 18,50 | 1,85 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,5000 | 12,40 | 6,20 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 1,3300 | 40,00 | 53,20 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| 5 | | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | | | 110,00 |
| | 119 | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 1,0000 | 110,00 | 110,00 |
| 6 | 08-03-575-1 | Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED | buc | | | 80,29 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 71,10 | 79,63 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 18,50 | 0,37 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 120,00 | 0,24 |
| 7 | | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | | | 24,50 |
| | 120 | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 1,0000 | 24,50 | 24,50 |
| 8 | | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | | | 12,40 |
| | 121 | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 1,0000 | 12,40 | 12,40 |
| 9 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2 | 100 m | | | 1 049,21 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 71,10 | 881,65 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 12 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 90,00 | 0,84 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 34,00 | 0,16 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 60,00 | 0,56 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30" | kg | 0,5000 | 8,70 | 4,35 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 25,00 | 9,77 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 15,00 | 45,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 20,00 | 60,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 120,00 | 46,88 |
| 10 | | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | | | 13,75 |
| | 122 | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 1,0000 | 13,75 | 13,75 |
| 11 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat | buc | | | 80,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-------|--------|--------|----------|
| | | VA - 2 buc) | | | | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 71,10 | 79,63 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 18,50 | 0,37 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 120,00 | 0,24 |
| 12 | | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | | | 38,80 |
| | 131 | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | 1,0000 | 38,80 | 38,80 |
| 13 | | Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000 | buc | | | 24,60 |
| | 132 | Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000 | buc | 1,0000 | 24,60 | 24,60 |
| 14 | | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500) | set | | | 60,00 |
| | 133 | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500) | set | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| 15 | | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | | | 14,20 |
| | 145 | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 1,0000 | 14,20 | 14,20 |
| 16 | | Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 | buc | | | 19,80 |
| | 136 | Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 1,0000 | 19,80 | 19,80 |
| 17 | | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2 | buc | | | 22,10 |
| | 137 | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2 | buc | 1,0000 | 22,10 | 22,10 |
| 18 | | Lenta pentru montaj F 2007 | m | | | 8,50 |
| | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 1,0000 | 8,50 | 8,50 |
| 19 | | Clema (скрепа) (A 200) | buc | | | 2,20 |
| | 139 | Clema (скрепа) (A 200) | buc | 1,0000 | 2,20 | 2,20 |
| 20 | | Fixator de carpat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | | | 38,40 |
| | 140 | Fixator de carpat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | 1,0000 | 38,40 | 38,40 |
| 21 | | Capacel ermetic de carpat СЕСТ-35 | buc | | | 6,20 |
| | 141 | Capacel ermetic de carpat СЕСТ-35 | buc | 1,0000 | 6,20 | 6,20 |
| 22 | | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | | | 1,75 |
| | 142 | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 1,0000 | 1,75 | 1,75 |
| 23 | | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | | | 19,80 |
| | 143 | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | 1,0000 | 19,80 | 19,80 |
| 24 | | Clema PS 1-1 | buc | | | 26,40 |
| | 144 | Clema PS 1-1 | buc | 1,0000 | 26,40 | 26,40 |
| 25 | 08-02- | Conductor de legare la pamint, | 100 m | | | 1 670,67 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|---------|-----------|----------|
| | 472-8 | deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm | | | | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 20,1000 | 71,10 | 1 429,17 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,0040 | 12 000,00 | 0,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,9000 | 38,00 | 34,17 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 8,2000 | 2,20 | 18,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 8,2000 | 3,20 | 26,17 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 2,0000 | 12,40 | 24,83 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,5000 | 2,20 | 3,33 |
| | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 13,4000 | 0,01 | 0,17 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1100 | 25,00 | 3,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,3600 | 35,00 | 117,83 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1100 | 120,00 | 14,00 |
| 26 | | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | | | 8,40 |
| | 150 | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 1,0000 | 8,40 | 8,40 |
| 27 | | Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint | m | | | 8,50 |
| | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 1,0000 | 8,50 | 8,50 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 28 | | Corp de iluminat LED. S2-S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | | | 530,00 |
| | 155 | Corp de iluminat LED. S2- S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 1,0000 | 530,00 | 530,00 |
| 29 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P | buc | | | 22,50 |
| | 161 | Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P | buc | 1,0000 | 22,50 | 22,50 |

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 211 Etapa I

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Valoarea de deviz 185 521,64 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|---|-----------------------------|--|----------|---------------------------------------|------------------------|------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | 33-04-003-4 | Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar | buc | 1,00 | 996,00 | 996,00 |
| 2 | | Pilon intermediar CB 95-3 | buc | 1,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 3 | 33-04-016-4 | Transportarea construcțiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat | buc | 1,00 | 251,35 | 251,35 |
| 4 | 33-04-016-5 | Transportarea construcțiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior | buc | 1,00 | 91,97 | 91,97 |
| 5 | 33-04-017-1 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului, conductor izolat **Al (СИП2) | 1000 m | 1,857 | 6 020,87 | 11 180,75 |
| 6 | | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4) | m | 1 857,00 | 11,40 | 21 169,80 |
| 7 | RpEG17D | Demontarea dulap de evidenta vechi | buc | 1,00 | 418,07 | 418,07 |
| | | Cheltuieli directe | lei | | | 36 607,94 |
| | | Asigurarea sociala si medicala | 24,00 % | | | 2 273,80 |
| | | Transportarea materialelor | 10,00 % | | | 2 367,25 |
| | | Total | 100,00 + | | | 41 248,99 |
| | | Cheltuieli de rigie | 10,00 % | | | 4 124,90 |
| | | Total | 100,00 + | | | 45 373,89 |
| | | Beneficiul de deviz | 3,00 % | | | 1 361,22 |
| Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Includiv salariu | | | | | | 46 735,11 |
| 2. Capitolul 2. Lucrari de montaj | | | | | | 9 474,15 |
| 8 | 08-02-363-1 k=0.5 | Demontarea console metalice cu corpuri de iluminat vechi Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500 | buc | 15,00 | 149,28 | 2 239,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|--|-------|--------|----------|-----------|
| 9 | 08-02-369-3 | Montare corp de iluminat LED | buc | 52,00 | 156,03 | 8 113,82 |
| 10 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola | buc | 52,00 | 313,75 | 16 315,25 |
| 11 | | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 52,00 | 110,00 | 5 720,00 |
| 12 | 08-03-575-1 | Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED | buc | 52,00 | 80,29 | 4 175,18 |
| 13 | | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 52,00 | 24,50 | 1 274,00 |
| 14 | | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 52,00 | 12,40 | 644,80 |
| 15 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2 | 100 m | 0,52 | 1 049,00 | 545,48 |
| 16 | | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 52,00 | 13,75 | 715,00 |
| 17 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc) | buc | 4,00 | 80,29 | 321,17 |
| 18 | 08-03-575-1 k=0.5 | Demontarea dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, timer - 1 buc, fotoreleu-1 buc, releu de tensiune - 1 buc) Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500 | buc | 4,00 | 39,96 | 159,84 |
| 19 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (existente: contactor - 1 buc, timer - 1 buc, fotoreleu-1 buc, releu de tensiune - 1 buc) | buc | 4,00 | 80,29 | 321,17 |
| 20 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,dulap de distributie, | buc | 1,00 | 231,41 | 231,41 |
| 21 | | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | 46,00 | 38,80 | 1 784,80 |
| 22 | | Consola de ancorare PA 1000/ 3АН 1000 | buc | 46,00 | 24,60 | 1 131,60 |
| 23 | | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500) | set | 32,00 | 60,00 | 1 920,00 |
| 24 | | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 104,00 | 14,20 | 1 476,80 |
| 25 | | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3ОИ 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 104,00 | 19,80 | 2 059,20 |
| 26 | | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3ОИ 16-95/2,5-35 mm2 | buc | 16,00 | 22,10 | 353,60 |
| 27 | | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 260,00 | 8,50 | 2 210,00 |
| 28 | | Clema (скрепа) (A 200) | buc | 326,00 | 2,20 | 717,20 |
| 29 | | Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | 8,00 | 38,40 | 307,20 |
| 30 | | Capacel ermetic de capat СЕСТ-35 | buc | 16,00 | 6,20 | 99,20 |
| 31 | | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 275,00 | 1,75 | 481,25 |
| 32 | | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3ОИ | buc | 33,00 | 19,80 | 653,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------|---|----------|-------|------------------|-----------|
| | | 16-70/1,5-10 mm ² PC 4-70 | | | | |
| 33 | | Clema PS 1-1 | buc | 33,00 | 26,40 | 871,20 |
| 34 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm | 100 m | 0,66 | 1 724,03 | 1 137,86 |
| 35 | | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 66,00 | 8,40 | 554,40 |
| 36 | | Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint | m | 66,00 | 8,50 | 561,00 |
| Cheltuieli directe | | | lei | | 57 094,96 | |
| Fondul social | | | 24,00 % | | 6 647,77 | |
| Transportarea materialelor | | | 10,00 % | | 2 491,11 | |
| Cheltuieli de regie | | | 40,00 % | | 11 079,62 | |
| Total | | | 100,00 + | | 77 313,46 | |
| Beneficiu de deviz | | | 3,00 % | | 2 319,40 | |
| Total Capitolul 2. Lucrari de montaj | | | | | 79 632,86 | |
| Incluziv salariu | | | | | 27 699,06 | |
| 3. Utilaj | | | | | | |
| 37 | | Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 52,00 | 530,00 | 27 560,00 |
| 38 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P | buc | 1,00 | 28,40 | 28,40 |
| 39 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P | buc | 1,00 | 22,50 | 22,50 |
| 40 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P | buc | 1,00 | 22,50 | 22,50 |
| 41 | | Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P | buc | 1,00 | 180,00 | 180,00 |
| 42 | | Dulap de distributie, aparent, IP54 IICMII 1-3 76 IP54 | buc | 1,00 | 420,00 | 420,00 |
| Total Utilaj | | | | | 28 233,40 | |
| Incluziv salariu | | | | | 0,00 | |
| Cheltuieli directe | | | lei | | 154 601,37 | |
| TVA | | | 20,00 % | | 30 920,27 | |

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**185 521,64
37 173,21**

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com. Tuzara, r-nul Calarasi" PT 211 Etapa I

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Valoarea de deviz 185 521,64 lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | U/M | Total |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|---------------|------|--------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 516,95 | 71,10 | 36 755,14 |
| 2. | 7137010011510 | Electromontor | h-om | 5,88 | 71,10 | 418,07 |
| Total manopera | | | | | | 37 173,21 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------|--|--------|----------|-----------|-----------|
| 1. | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra | t | 0,00 | 12 000,00 | 0,00 |
| 2. | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,02 | 15,00 | 0,30 |
| 3. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,031 | 12 000,00 | 372,00 |
| 4. | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,003 | 12 000,00 | 36,00 |
| 5. | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,694 | 38,00 | 26,37 |
| 6. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 6,50 | 18,50 | 120,25 |
| 7. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 5,412 | 2,20 | 11,91 |
| 8. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 5,412 | 3,20 | 17,32 |
| 9. | 1019460 | Banda "ПХВ-304" | kg | 0,624 | 40,00 | 24,96 |
| 10. | 1019852 | Vopsea | kg | 27,34 | 12,40 | 339,02 |
| 11. | 110-9126 | Placi metalice | buc | 0,10 | 15,00 | 1,50 |
| 12. | 116 | Pilon intermediar CB 95-3 | buc | 1,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 13. | 117 | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4) | m | 1 857,00 | 11,40 | 21 169,80 |
| 14. | 119 | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 52,00 | 110,00 | 5 720,00 |
| 15. | 120 | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 52,00 | 24,50 | 1 274,00 |
| 16. | 121 | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 52,00 | 12,40 | 644,80 |
| 17. | 122 | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 52,00 | 13,75 | 715,00 |
| 18. | 131 | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | 46,00 | 38,80 | 1 784,80 |
| 19. | 132 | Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000 | buc | 46,00 | 24,60 | 1 131,60 |
| 20. | 133 | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500) | set | 32,00 | 60,00 | 1 920,00 |
| 21. | 136 | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 104,00 | 19,80 | 2 059,20 |
| 22. | 137 | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 30И 16-95/2,5-35 mm2 | buc | 16,00 | 22,10 | 353,60 |
| 23. | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 326,00 | 8,50 | 2 771,00 |
| 24. | 139 | Clema (скрепа) (A 200) | buc | 326,00 | 2,20 | 717,20 |
| 25. | 140 | Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | 8,00 | 38,40 | 307,20 |
| 26. | 141 | Capacel ermetic de capat СЕСТ-35 | buc | 16,00 | 6,20 | 99,20 |
| 27. | 142 | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 275,00 | 1,75 | 481,25 |
| 28. | 143 | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | 33,00 | 19,80 | 653,40 |
| 29. | 144 | Clema PS 1-1 | buc | 33,00 | 26,40 | 871,20 |
| 30. | 145 | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 104,00 | 14,20 | 1 476,80 |
| 31. | 150 | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 66,00 | 8,40 | 554,40 |
| 32. | 155 | Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța | buc | 52,00 | 530,00 | 27 560,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|---|----------|-------|-----------|------------------|
| | | stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | | | | |
| 33. | 157 | Dulap de distributie, aparent, IP54 ЩМП 1-3 76 | buc | 1,00 | 420,00 | 420,00 |
| 34. | 160 | Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P | buc | 1,00 | 28,40 | 28,40 |
| 35. | 161 | Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P | buc | 1,00 | 22,50 | 22,50 |
| 36. | 162 | Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P | buc | 1,00 | 22,50 | 22,50 |
| 37. | 163 | Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P | buc | 1,00 | 180,00 | 180,00 |
| 38. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,99 | 2,20 | 2,18 |
| 39. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,004 | 90,00 | 0,36 |
| 40. | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 8,844 | 0,01 | 0,09 |
| 41. | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,52 | 4,20 | 2,18 |
| 42. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,002 | 34,00 | 0,07 |
| 43. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,005 | 60,00 | 0,30 |
| 44. | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t | 0,026 | 15 000,00 | 390,00 |
| 45. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, ma"ΠOC30" | kg | 0,26 | 8,70 | 2,26 |
| 46. | 542-9025 | Lubrifiant "ЗЭC" | kg | 0,10 | 8,80 | 0,88 |
| 47. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,52 | 60,00 | 31,20 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 76 817,00 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| 1. | 010201 | Remorci de tractor, 2 t | h-ut | 0,36 | 50,00 | 18,00 |
| 2. | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 0,36 | 480,00 | 172,80 |
| 3. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 2,70 | 25,00 | 67,50 |
| 4. | 021141 | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,22 | 480,00 | 105,60 |
| 5. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 1,56 | 15,00 | 23,40 |
| 6. | 0302031 | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t | h-ut | 18,124 | 15,00 | 271,86 |
| 7. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 | h-ut | 1,56 | 20,00 | 31,20 |
| 8. | 030411 | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 | h-ut | 22,191 | 20,00 | 443,82 |
| 9. | 031002 | Autohidroascensor | h-ut | 45,329 | 40,00 | 1 813,16 |
| 10. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 97,855 | 40,00 | 3 914,20 |
| 11. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,928 | 35,00 | 102,48 |
| 12. | 050102 | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min | h-ut | 0,22 | 50,00 | 11,00 |
| 13. | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut | 0,22 | 50,00 | 11,00 |
| 14. | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m | h-ut | 0,83 | 680,00 | 564,40 |
| 15. | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t | h-ut | 1,523 | 25,00 | 38,07 |
| 16. | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,28 | 120,00 | 33,60 |
| 17. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 2,70 | 120,00 | 324,00 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 7 946,09 |

Total:

| | | |
|--------------------|---------|------------|
| Cheltuieli directe | lei | 154 601,37 |
| TVA | 20,00 % | 30 920,27 |

Total deviz:

185 521,6
4

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria Comunei Tuzara
"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat
public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 211 Etapa I**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3**

(formular desfășurat)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|----------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | 33-04-003-4 | Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar | buc | | | 996,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,5600 | 71,10 | 395,32 |
| | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra | t | 0,0004 | 12 000,00 | 0,00 |
| | 110-9126 | Placi metalice | buc | 0,1000 | 15,00 | 1,50 |
| | 542-9025 | Lubrifiant "3OC" | kg | 0,1000 | 8,80 | 0,88 |
| | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m | h-ut | 0,8300 | 680,00 | 564,40 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,2800 | 120,00 | 33,60 |
| 2 | | Pilon intermediar CB 95-3 | buc | | | 2 500,00 |
| | 116 | Pilon intermediar CB 95-3 | buc | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 3 | 33-04-016-4 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat | buc | | | 251,35 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,4100 | 71,10 | 29,15 |
| | 010201 | Remorci de tractor, 2 t | h-ut | 0,2200 | 50,00 | 11,00 |
| | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 0,2200 | 480,00 | 105,60 |
| | 021141 | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2200 | 480,00 | 105,60 |
| 4 | 33-04-016-5 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior | buc | | | 91,97 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,2500 | 71,10 | 17,77 |
| | 010201 | Remorci de tractor, 2 t | h-ut | 0,1400 | 50,00 | 7,00 |
| | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 0,1400 | 480,00 | 67,20 |
| 5 | 33-04-017-1 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina | 1000 m | | | 6 020,87 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------|--|------|---------|-----------|----------|
| | | la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului, conductor izolat **Al (СИП2) | | | | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 65,2400 | 71,10 | 4 638,58 |
| | 341052000 6739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t | h-ut | 0,8200 | 25,00 | 20,50 |
| | 0302031 | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t | h-ut | 9,7600 | 15,00 | 146,40 |
| | 030411 | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t) | h-ut | 11,9500 | 20,00 | 239,00 |
| | 031002 | Autohidroascensor | h-ut | 24,4100 | 40,00 | 976,39 |
| 6 | | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4) | m | | | 11,40 |
| | 117 | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4) | m | 1,0000 | 11,40 | 11,40 |
| 7 | RpEG17 D | Demontarea dulap de evidenta vechi | buc | | | 418,07 |
| | 713701001 1510 | Electromontor | h-om | 5,8800 | 71,10 | 418,07 |
| | | 2. Capitolul 2. Lucrari de montaj | | | | |
| 8 | 08-02- 363-1 k=0.5 | Demontarea console metalice cu corpuri de iluminat vechi Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500 | buc | | | 149,28 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4100 | 71,10 | 121,23 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,25 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 1,3300 | 40,00 | 26,60 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 1,20 |
| 9 | 08-02- 369-3 | Montare corp de iluminat LED | buc | | | 156,03 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,8300 | 71,10 | 130,11 |
| | 1019460 | Banda "ПХВ-304" | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,48 |
| | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,0100 | 4,20 | 0,04 |
| | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t | 0,0005 | 15 000,00 | 7,50 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 0,3600 | 40,00 | 14,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| 10 | 08-02- 363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola | buc | | | 313,75 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4100 | 71,10 | 242,45 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0006 | 12 000,00 | 7,15 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 18,50 | 1,85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|----------|---------|-----------|----------|
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,5000 | 12,40 | 6,20 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 1,3300 | 40,00 | 53,20 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| 11 | | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | | | 110,00 |
| | 119 | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 1,0000 | 110,00 | 110,00 |
| 12 | 08-03-575-1 | Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED | buc | | | 80,29 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 71,10 | 79,63 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 18,50 | 0,37 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 120,00 | 0,24 |
| 13 | | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | | | 24,50 |
| | 120 | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 1,0000 | 24,50 | 24,50 |
| 14 | | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | | | 12,40 |
| | 121 | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 1,0000 | 12,40 | 12,40 |
| 15 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2 | 100 m | | | 1 049,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 71,10 | 881,63 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 12 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 90,00 | 0,69 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 34,00 | 0,13 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 60,00 | 0,58 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30" | kg | 0,5000 | 8,70 | 4,35 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 25,00 | 9,77 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 15,00 | 45,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 20,00 | 60,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 120,00 | 46,85 |
| 16 | | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | | | 13,75 |
| | 122 | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 1,0000 | 13,75 | 13,75 |
| 17 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc) | buc | | | 80,29 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 71,10 | 79,63 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 18,50 | 0,37 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|---|------|--------|--------|--------|
| | | exceptia conductelor principale), 10 t | | | | |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 120,00 | 0,24 |
| 18 | 08-03-575-1 k=0.5 | Demontarea dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, timer - 1 buc, fotoreleu-1 buc, releu de tensiune - 1 buc) Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500 | buc | | | 39,96 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 71,10 | 39,81 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,03 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 120,00 | 0,12 |
| 19 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (existente: contactor - 1 buc, timer - 1 buc, fotoreleu-1 buc, releu de tensiune - 1 buc) | buc | | | 80,29 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 71,10 | 79,63 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 18,50 | 0,37 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 120,00 | 0,24 |
| 20 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,dulap de distributie, | buc | | | 231,41 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3700 | 71,10 | 168,51 |
| | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 0,1000 | 38,00 | 3,80 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 18,50 | 1,85 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 12,40 | 0,25 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0700 | 25,00 | 1,75 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7100 | 35,00 | 24,85 |
| | 050102 | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min | h-ut | 0,2200 | 50,00 | 11,00 |
| | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut | 0,2200 | 50,00 | 11,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0700 | 120,00 | 8,40 |
| 21 | | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | | | 38,80 |
| | 131 | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | 1,0000 | 38,80 | 38,80 |
| 22 | | Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000 | buc | | | 24,60 |
| | 132 | Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000 | buc | 1,0000 | 24,60 | 24,60 |
| 23 | | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500) | set | | | 60,00 |
| | 133 | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500) | set | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| 24 | | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | | | 14,20 |
| | 145 | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 1,0000 | 14,20 | 14,20 |
| 25 | | Clema de strapungere ermetica | buc | | | 19,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|--------|---------|-----------|----------|
| | | pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2 | | | | |
| | 136 | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 1,0000 | 19,80 | 19,80 |
| 26 | | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2 | buc | | | 22,10 |
| | 137 | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2 | buc | 1,0000 | 22,10 | 22,10 |
| 27 | | Lenta pentru montaj F 2007 | m | | | 8,50 |
| | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 1,0000 | 8,50 | 8,50 |
| 28 | | Clema (скрепа) (A 200) | buc | | | 2,20 |
| | 139 | Clema (скрепа) (A 200) | buc | 1,0000 | 2,20 | 2,20 |
| 29 | | Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | | | 38,40 |
| | 140 | Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | 1,0000 | 38,40 | 38,40 |
| 30 | | Capacel ermetic de capat CECT-35 | buc | | | 6,20 |
| | 141 | Capacel ermetic de capat CECT-35 | buc | 1,0000 | 6,20 | 6,20 |
| 31 | | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | | | 1,75 |
| | 142 | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 1,0000 | 1,75 | 1,75 |
| 32 | | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | | | 19,80 |
| | 143 | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | 1,0000 | 19,80 | 19,80 |
| 33 | | Clema PS 1-1 | buc | | | 26,40 |
| | 144 | Clema PS 1-1 | buc | 1,0000 | 26,40 | 26,40 |
| 34 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm | 100 m | | | 1 724,03 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 20,1000 | 71,10 | 1 429,11 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,0040 | 12 000,00 | 54,55 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,9000 | 38,00 | 34,20 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 8,2000 | 2,20 | 18,05 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 8,2000 | 3,20 | 26,24 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 2,0000 | 12,40 | 24,80 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,5000 | 2,20 | 3,30 |
| | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 13,4000 | 0,01 | 0,14 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1100 | 25,00 | 2,76 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,3600 | 35,00 | 117,62 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1100 | 120,00 | 13,27 |
| 35 | | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | | | 8,40 |
| | 150 | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 1,0000 | 8,40 | 8,40 |
| 36 | | Lenta pentru montaj F2007 pentru | m | | | 8,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----|---|-----|--------|--------|--------|
| | | priza repetata la pamint | | | | |
| | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 1,0000 | 8,50 | 8,50 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 37 | | Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | | | 530,00 |
| | 155 | Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 1,0000 | 530,00 | 530,00 |
| 38 | | Înteruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P | buc | | | 28,40 |
| | 160 | Înteruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P | buc | 1,0000 | 28,40 | 28,40 |
| 39 | | Înteruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P | buc | | | 22,50 |
| | 161 | Înteruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P | buc | 1,0000 | 22,50 | 22,50 |
| 40 | | Înteruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P | buc | | | 22,50 |
| | 162 | Înteruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P | buc | 1,0000 | 22,50 | 22,50 |
| 41 | | Dispozitiv de protecție la supratensiune SPD LY C25 1P | buc | | | 180,00 |
| | 163 | Dispozitiv de protecție la supratensiune SPD LY C25 1P | buc | 1,0000 | 180,00 | 180,00 |
| 42 | | Dulap de distribuție, aparent, IP54 ИМП 1-3 76 IP54 | buc | | | 420,00 |
| | 157 | Dulap de distribuție, aparent, IP54 ИМП 1-3 76 | buc | 1,0000 | 420,00 | 420,00 |

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

"Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 212 Etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2

Valoarea de deviz 15 362,53 lei

Intocmit in prețuri curente 13.03.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|-------|---------------------------------------|------------------------|----------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Lucrari de montaj | | | | |
| 1 | 08-02-369-3 | Montare corp de iluminat LED | buc | 7,00 | 157,11 | 1 099,74 |
| 2 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola | buc | 7,00 | 313,46 | 2 194,21 |
| 3 | | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 7,00 | 110,00 | 770,00 |
| 4 | 08-03-575-1 | Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED | buc | 7,00 | 80,29 | 562,04 |
| 5 | | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 7,00 | 24,50 | 171,50 |
| 6 | | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 7,00 | 12,40 | 86,80 |
| 7 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2 | 100 m | 0,07 | 1 049,00 | 73,43 |
| 8 | | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 7,00 | 13,75 | 96,25 |
| 9 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc) | buc | 3,00 | 80,29 | 240,88 |
| 10 | | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 14,00 | 14,20 | 198,80 |
| 11 | | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 14,00 | 19,80 | 277,20 |
| 12 | | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 14,00 | 8,50 | 119,00 |
| 13 | | Clema (крепна) (A 200) | buc | 17,00 | 2,20 | 37,40 |
| 14 | | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 14,00 | 1,75 | 24,50 |
| 15 | | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | 3,00 | 19,80 | 59,40 |
| 16 | | Clema PS 1-1 | buc | 3,00 | 26,40 | 79,20 |
| 17 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm | 100 m | 0,03 | 1 668,00 | 50,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|----------|------|-----------------|----------|
| 18 | | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 3,00 | 8,40 | 25,20 |
| 19 | | Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint | m | 3,00 | 8,50 | 25,50 |
| Cheltuieli directe | | | lei | | 6 191,09 | |
| Fondul social | | | 24,00 % | | 842,12 | |
| Transportarea materialelor | | | 10,00 % | | 215,03 | |
| Cheltuieli de regie | | | 40,00 % | | 1 403,54 | |
| Total | | | 100,00 + | | 8 651,78 | |
| Beneficiu de deviz | | | 3,00 % | | 259,55 | |
| Total Capitolul 1. Lucrari de montaj | | | | | 8 911,33 | |
| Incluziv salariu | | | | | 3 508,85 | |
| 2. Utilaj | | | | | | |
| 20 | | Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60-70m. Distanta stilp-carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 3,00 | 590,26 | 1 770,78 |
| 21 | | Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal .Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani.Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m.Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 4,00 | 530,00 | 2 120,00 |
| Total Utilaj | | | | | 3 890,78 | |
| Incluziv salariu | | | | | 0,00 | |
| Cheltuieli directe | | | lei | | 12 802,11 | |
| TVA | | | 20,00 % | | 2 560,42 | |

Total deviz: **15 362,53**
Incluziv salariu **3 508,85**

Intocmit _____ (SRL ENERGOLED)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Comunei Tuzara)
(funcția, semnătura)

**"Construcția și reabilitarea
sistemului de iluminat public în
com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT
212 Etapa II**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2

Valoarea de deviz 15 362,53 lei

Intocmit în prețuri curente 13.03.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|----------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № 4-2: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 49,351 | 71,10 | 3 508,85 |
| | | Total manopera | | | | 3 508,85 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------|---|--------|-------|-----------|----------|
| 1. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,004 | 12 000,00 | 48,00 |
| 2. | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm | kg | 0,027 | 38,00 | 1,03 |
| 3. | 1011977 | Suruburi cu piulite și saibe | kg | 0,90 | 18,50 | 16,65 |
| 4. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 0,246 | 2,20 | 0,54 |
| 5. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 0,246 | 3,20 | 0,79 |
| 6. | 1019460 | Banda "PIXB-304" | kg | 0,084 | 40,00 | 3,36 |
| 7. | 1019852 | Vopsea | kg | 3,56 | 12,40 | 44,14 |
| 8. | 119 | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 7,00 | 110,00 | 770,00 |
| 9. | 120 | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 7,00 | 24,50 | 171,50 |
| 10. | 121 | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 7,00 | 12,40 | 86,80 |
| 11. | 122 | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 7,00 | 13,75 | 96,25 |
| 12. | 136 | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 14,00 | 19,80 | 277,20 |
| 13. | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 17,00 | 8,50 | 144,50 |
| 14. | 139 | Clema (крепна) (A 200) | buc | 17,00 | 2,20 | 37,40 |
| 15. | 142 | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 14,00 | 1,75 | 24,50 |
| 16. | 143 | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | 3,00 | 19,80 | 59,40 |
| 17. | 144 | Clema PS 1-1 | buc | 3,00 | 26,40 | 79,20 |
| 18. | 145 | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 14,00 | 14,20 | 198,80 |
| 19. | 150 | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 3,00 | 8,40 | 25,20 |
| 20. | 154 | Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60-70m. Distanta stilp-carosabil - 0,5m. Inaltimea de | buc | 3,00 | 590,26 | 1 770,78 |

| | | | | | | |
|-----|---------|---|----------|-------|-----------|-----------------|
| | | montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | | | | |
| 21. | 155 | Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 4,00 | 530,00 | 2 120,00 |
| 22. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,045 | 2,20 | 0,10 |
| 23. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,001 | 90,00 | 0,09 |
| 24. | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,07 | 4,20 | 0,29 |
| 25. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,001 | 60,00 | 0,06 |
| 26. | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t | 0,004 | 15 000,00 | 60,00 |
| 27. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30" | kg | 0,035 | 8,70 | 0,30 |
| 28. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,07 | 60,00 | 4,20 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 6 041,08 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|----|--------|---|------|-------|--------|---------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,33 | 25,00 | 8,25 |
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 0,21 | 15,00 | 3,15 |
| 3. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,21 | 20,00 | 4,20 |
| 4. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 11,83 | 40,00 | 473,20 |
| 5. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,101 | 35,00 | 3,54 |
| 6. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,33 | 120,00 | 39,60 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 531,94 |

Total:

| | | |
|--------------------|---------|-----------|
| Cheltuieli directe | lei | 12 802,11 |
| TVA | 20,00 % | 2 560,42 |

Total deviz:

15 362,53

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Comunei Tuzara

"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 212 Etapa II**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-2**

(formular desfășurat)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|---|------|--|----------------------|--------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Lucrari de montaj | | | | |
| 1 | 08-02-369-3 | Montare corp de iluminat LED | buc | | | 157,11 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,8300 | 71,10 | 130,11 |
| | 1019460 | Banda "PIXB-304" | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,48 |
| | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,0100 | 4,20 | 0,04 |
| | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ² | t | 0,0005 | 15 000,00 | 8,57 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 0,3600 | 40,00 | 14,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| 2 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola | buc | | | 313,46 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4100 | 71,10 | 242,45 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0006 | 12 000,00 | 6,86 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 18,50 | 1,85 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,5000 | 12,40 | 6,20 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 1,3300 | 40,00 | 53,20 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| 3 | | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | | | 110,00 |
| | 119 | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 1,0000 | 110,00 | 110,00 |
| 4 | 08-03-575-1 | Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED | buc | | | 80,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|----------|---------|-----------|----------|
| | | | | | | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 71,10 | 79,63 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 18,50 | 0,37 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 120,00 | 0,24 |
| 5 | | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | | | 24,50 |
| | 120 | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 1,0000 | 24,50 | 24,50 |
| 6 | | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | | | 12,40 |
| | 121 | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 1,0000 | 12,40 | 12,40 |
| 7 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2 | 100 m | | | 1 049,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 71,10 | 881,57 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 12 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 90,00 | 1,29 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 60,00 | 0,86 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30" | kg | 0,5000 | 8,70 | 4,29 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 25,00 | 9,71 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 15,00 | 45,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 20,00 | 60,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 120,00 | 46,29 |
| 8 | | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | | | 13,75 |
| | 122 | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 1,0000 | 13,75 | 13,75 |
| 9 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc) | buc | | | 80,29 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 71,10 | 79,63 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 18,50 | 0,37 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 120,00 | 0,24 |
| 10 | | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | | | 14,20 |
| | 145 | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 1,0000 | 14,20 | 14,20 |
| 11 | | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OИ 16-70/1,5-10 mm2 | buc | | | 19,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|--------|---------|--------|----------|
| | 136 | Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm ² | buc | 1,0000 | 19,80 | 19,80 |
| 12 | | Lenta pentru montaj F 2007 | m | | | 8,50 |
| | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 1,0000 | 8,50 | 8,50 |
| 13 | | Clema (скрепа) (A 200) | buc | | | 2,20 |
| | 139 | Clema (скрепа) (A 200) | buc | 1,0000 | 2,20 | 2,20 |
| 14 | | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | | | 1,75 |
| | 142 | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 1,0000 | 1,75 | 1,75 |
| 15 | | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm ² PC 4-70 | buc | | | 19,80 |
| | 143 | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm ² PC 4-70 | buc | 1,0000 | 19,80 | 19,80 |
| 16 | | Clema PS 1-1 | buc | | | 26,40 |
| | 144 | Clema PS 1-1 | buc | 1,0000 | 26,40 | 26,40 |
| 17 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm | 100 m | | | 1 668,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 20,1000 | 71,10 | 1 429,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,9000 | 38,00 | 34,33 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 8,2000 | 2,20 | 18,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 8,2000 | 3,20 | 26,33 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 2,0000 | 12,40 | 24,67 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,5000 | 2,20 | 3,33 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1100 | 25,00 | 2,33 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,3600 | 35,00 | 118,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1100 | 120,00 | 12,00 |
| 18 | | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | | | 8,40 |
| | 150 | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 1,0000 | 8,40 | 8,40 |
| 19 | | Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint | m | | | 8,50 |
| | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 1,0000 | 8,50 | 8,50 |
| | | 2. Utilaj | | | | |
| 20 | | Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60-70m. Distanta stilp-carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. | buc | | | 590,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----|---|-----|--------|--------|--------|
| | | Lungime consola - 0,508m. | | | | |
| | 154 | Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60-70m. Distanta stilp-carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 1,0000 | 590,26 | 590,26 |
| 21 | | Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal .Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani.Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m.Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | | | 530,00 |
| | 155 | Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 1,0000 | 530,00 | 530,00 |

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 212 Etapa I

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Valoarea de deviz 106 050,59 lei

Intocmit in prețuri curente 13.03.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--|-----------------------------|--|----------|---------------------------------------|------------------------|------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | 33-04-003-4 | Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar | buc | 3,00 | 1 000,00 | 2 999,99 |
| 2 | | Pilon intermediar CB 95-3 | buc | 3,00 | 2 500,00 | 7 500,00 |
| 3 | 33-04-016-4 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat | buc | 3,00 | 251,35 | 754,05 |
| 4 | 33-04-016-5 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior | buc | 3,00 | 91,98 | 275,93 |
| 5 | 33-04-017-1 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului, conductor izolat **Al (СИП2) | 1000 m | 0,52 | 6 020,85 | 3 130,84 |
| 6 | | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4) | m | 520,00 | 11,40 | 5 928,00 |
| 7 | RpEP20A | Vopsirea dulapului existent din metal | buc | 1,00 | 42,66 | 42,66 |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | 20 631,47 |
| Asigurarea sociala si medicala | | | 24,00 % | | | 907,55 |
| Transportarea materialelor | | | 10,00 % | | | 1 344,80 |
| Total | | | 100,00 + | | | 22 883,82 |
| Cheltuieli de rigie | | | 10,00 % | | | 2 288,39 |
| Total | | | 100,00 + | | | 25 172,21 |
| Beneficiul de deviz | | | 3,00 % | | | 755,16 |
| Total Capitolul 1. Lucrari de constructie | | | | | | 25 927,37 |
| Incluziv salariu | | | | | | 3 781,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|--|-------|--------|----------|----------|
| | | 2. Capitolul 2. Lucrari de montaj | | | | |
| 8 | 08-02-363-1 k=0.5 | Demontarea console metalice cu corpuri de iluminat vechi Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500 | buc | 20,00 | 149,28 | 2 985,51 |
| 9 | 08-02-369-3 | Montare corp de iluminat LED | buc | 26,00 | 156,03 | 4 056,91 |
| 10 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola | buc | 26,00 | 313,99 | 8 163,63 |
| 11 | | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 26,00 | 110,00 | 2 860,00 |
| 12 | 08-03-575-1 | Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED | buc | 26,00 | 80,29 | 2 087,59 |
| 13 | | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 26,00 | 24,50 | 637,00 |
| 14 | | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 26,00 | 12,40 | 322,40 |
| 15 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2 | 100 m | 0,26 | 1 048,62 | 272,64 |
| 16 | | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 26,00 | 13,75 | 357,50 |
| 17 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc) | buc | 3,00 | 80,29 | 240,88 |
| 18 | | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | 50,00 | 38,80 | 1 940,00 |
| 19 | | Consola de ancorare PA 1000/ 3АН 1000 | buc | 50,00 | 24,60 | 1 230,00 |
| 20 | | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500) | set | 6,00 | 60,00 | 360,00 |
| 21 | | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 52,00 | 14,20 | 738,40 |
| 22 | | Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 52,00 | 19,80 | 1 029,60 |
| 23 | | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2 | buc | 42,00 | 22,10 | 928,20 |
| 24 | 08-02-167-1 | Montare manson intermediar ГИФ 25 | buc | 2,00 | 493,42 | 986,84 |
| 25 | | Manson intermediar ГИФ 25 | buc | 2,00 | 85,00 | 170,00 |
| 26 | | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 164,00 | 8,50 | 1 394,00 |
| 27 | | Clema (скрепа) (A 200) | buc | 206,00 | 2,20 | 453,20 |
| 28 | | Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | 22,00 | 38,40 | 844,80 |
| 29 | | Capacel ermetic de capat СЕСТ-35 | buc | 44,00 | 6,20 | 272,80 |
| 30 | | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 160,00 | 1,75 | 280,00 |
| 31 | | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | 21,00 | 19,80 | 415,80 |
| 32 | | Clema PS 1-1 | buc | 21,00 | 26,40 | 554,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------|---|----------|-------|------------------|-----------|
| 33 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm | 100 m | 0,42 | 1 726,45 | 725,11 |
| 34 | | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 42,00 | 8,40 | 352,80 |
| 35 | | Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint | m | 42,00 | 8,50 | 357,00 |
| Cheltuieli directe | | | lei | | 35 017,01 | |
| Fondul social | | | 24,00 % | | 3 895,82 | |
| Transportarea materialelor | | | 10,00 % | | 1 620,57 | |
| Cheltuieli de regie | | | 40,00 % | | 6 493,03 | |
| Total | | | 100,00 + | | 47 026,43 | |
| Beneficiu de deviz | | | 3,00 % | | 1 410,79 | |
| Total Capitolul 2. Lucrari de montaj | | | | | 48 437,22 | |
| Incluziv salariu | | | | | 16 232,57 | |
| 3. Utilaj | | | | | | |
| 36 | | Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60-70m. Distanta stilp-carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 26,00 | 530,00 | 13 780,00 |
| 37 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P | buc | 1,00 | 28,40 | 28,40 |
| 38 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P | buc | 1,00 | 22,50 | 22,50 |
| 39 | | Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P | buc | 1,00 | 180,00 | 180,00 |
| Total Utilaj | | | | | 14 010,90 | |
| Incluziv salariu | | | | | 0,00 | |
| Cheltuieli directe | | | lei | | 88 375,49 | |
| TVA | | | 20,00 % | | 17 675,10 | |

Total deviz: **106 050,59**
Incluziv salariu **20 014,03**

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

"Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat public în com. Tuzara, r-nul Calarasi" PT 212 Etapa I

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Valoarea de deviz 106 050,59 lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|-----------------------|-----------------------------|---|--------|---------------------------------------|------------------------|------------------|
| | | | | | U/N | Total |
| Manopera : | | | | | | |
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 281,491 | 71,10 | 20 014,03 |
| Total manopera | | | | | | 20 014,03 |
| Materiale: | | | | | | |
| 1. | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra | t | 0,001 | 12 000,00 | 12,00 |
| 2. | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,06 | 15,00 | 0,90 |
| 3. | 1010069 | Benzina de aviatie "Б-70" | t | 0,002 | 0,00 | 0,00 |
| 4. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,016 | 12 000,00 | 192,00 |
| 5. | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,002 | 12 000,00 | 24,00 |
| 6. | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,378 | 38,00 | 14,36 |
| 7. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 3,18 | 18,50 | 58,83 |
| 8. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 3,444 | 2,20 | 7,58 |
| 9. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 3,444 | 3,20 | 11,02 |
| 10. | 1019460 | Banda "ПХВ-304" | kg | 0,312 | 40,00 | 12,48 |
| 11. | 1019852 | Vopsea | kg | 13,84 | 12,40 | 171,62 |
| 12. | 110-9126 | Placi metalice | buc | 0,30 | 15,00 | 4,50 |
| 13. | 116 | Pilon intermediar CB 95-3 | buc | 3,00 | 2 500,00 | 7 500,00 |
| 14. | 117 | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4) | m | 520,00 | 11,40 | 5 928,00 |
| 15. | 119 | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 26,00 | 110,00 | 2 860,00 |
| 16. | 120 | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 26,00 | 24,50 | 637,00 |
| 17. | 121 | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 26,00 | 12,40 | 322,40 |
| 18. | 122 | Cablul izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 26,00 | 13,75 | 357,50 |
| 19. | 131 | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | 50,00 | 38,80 | 1 940,00 |
| 20. | 132 | Consola de ancorare PA 1000/ ЗАН 1000 | buc | 50,00 | 24,60 | 1 230,00 |
| 21. | 133 | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500) | set | 6,00 | 60,00 | 360,00 |
| 22. | 135 | Manson intermediar ГИФ 25 | buc | 2,00 | 85,00 | 170,00 |
| 23. | 136 | Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 52,00 | 19,80 | 1 029,60 |
| 24. | 137 | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2 | buc | 42,00 | 22,10 | 928,20 |
| 25. | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 206,00 | 8,50 | 1 751,00 |
| 26. | 139 | Clema (скрепа) (A 200) | buc | 206,00 | 2,20 | 453,20 |
| 27. | 140 | Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | 22,00 | 38,40 | 844,80 |
| 28. | 141 | Capacel ermetic de capat СЕСТ-35 | buc | 44,00 | 6,20 | 272,80 |
| 29. | 142 | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 160,00 | 1,75 | 280,00 |
| 30. | 143 | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | 21,00 | 19,80 | 415,80 |
| 31. | 144 | Clema PS 1-1 | buc | 21,00 | 26,40 | 554,40 |
| 32. | 145 | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 52,00 | 14,20 | 738,40 |
| 33. | 150 | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 42,00 | 8,40 | 352,80 |
| 34. | 155 | Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 60-70m. | buc | 26,00 | 530,00 | 13 780,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|---|----------|-------|-----------|------------------|
| | | Distanța stîlp-carosabil - 0,5m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | | | | |
| 35. | 160 | Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P | buc | 1,00 | 28,40 | 28,40 |
| 36. | 161 | Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P | buc | 1,00 | 22,50 | 22,50 |
| 37. | 163 | Dispozitiv de protecție la supratensiune SPD LY C25 1P | buc | 1,00 | 180,00 | 180,00 |
| 38. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,63 | 2,20 | 1,39 |
| 39. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,006 | 90,00 | 0,54 |
| 40. | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 5,628 | 0,01 | 0,06 |
| 41. | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,062 | 0,00 | 0,00 |
| 42. | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,26 | 4,20 | 1,09 |
| 43. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,021 | 34,00 | 0,71 |
| 44. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,007 | 60,00 | 0,42 |
| 45. | 5070001 | Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrică aeriene, din aramă, marca "M", secțiune 4 mm ² | t | 0,013 | 15 000,00 | 195,00 |
| 46. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЮС30" | kg | 0,13 | 8,70 | 1,13 |
| 47. | 542-9025 | Lubrifiant "ЗЭС" | kg | 0,30 | 8,80 | 2,64 |
| 48. | 5420042 | Propan-butan, amestec tehnic | kg | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
| 49. | 5440089 | Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,26 | 60,00 | 15,60 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 43 664,67 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| 1. | 010201 | Remorci de tractor, 2 t | h-ut | 1,08 | 50,00 | 54,00 |
| 2. | 010410 | Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 1,08 | 480,00 | 518,40 |
| 3. | 021102 | Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,465 | 25,00 | 36,63 |
| 4. | 021141 | Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,66 | 480,00 | 316,80 |
| 5. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 0,78 | 15,00 | 11,70 |
| 6. | 0302031 | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t | h-ut | 5,075 | 15,00 | 76,12 |
| 7. | 030408 | Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,78 | 20,00 | 15,60 |
| 8. | 030411 | Cabestane electrice cu forță de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t) | h-ut | 6,214 | 20,00 | 124,28 |
| 9. | 031002 | Autohidroascensor | h-ut | 12,693 | 40,00 | 507,72 |
| 10. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 57,24 | 40,00 | 2 289,60 |
| 11. | 040502 | Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 1,411 | 35,00 | 49,38 |
| 12. | 160402 | Mășini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m | h-ut | 2,49 | 680,00 | 1 693,20 |
| 13. | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t | h-ut | 0,426 | 25,00 | 10,65 |
| 14. | 400001 | Autocamion de bord, tonaj până la 5 t | h-ut | 0,84 | 120,00 | 100,80 |
| 15. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj până la 8 t | h-ut | 1,465 | 120,00 | 175,80 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 5 980,68 |

Total:

| | | |
|--------------------|---------|-----------|
| Cheltuieli directe | lei | 88 375,49 |
| TVA | 20,00 % | 17 675,10 |

Total deviz:

106 050,59

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primăria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria Comunei Tuzara
**"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat
public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 212 Etapa
I****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4**

(formular desfășurat)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|----------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | 33-04-003-4 | Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar | buc | | | 1 000,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,5600 | 71,10 | 395,32 |
| | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra | t | 0,0004 | 12 000,00 | 4,00 |
| | 110-9126 | Placi metalice | buc | 0,1000 | 15,00 | 1,50 |
| | 542-9025 | Lubrifiant "3ЭC" | kg | 0,1000 | 8,80 | 0,88 |
| | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m | h-ut | 0,8300 | 680,00 | 564,40 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,2800 | 120,00 | 33,60 |
| 2 | | Pilon intermediar CB 95-3 | buc | | | 2 500,00 |
| | 116 | Pilon intermediar CB 95-3 | buc | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 3 | 33-04-016-4 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat | buc | | | 251,35 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,4100 | 71,10 | 29,15 |
| | 010201 | Remorci de tractor, 2 t | h-ut | 0,2200 | 50,00 | 11,00 |
| | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 0,2200 | 480,00 | 105,60 |
| | 021141 | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2200 | 480,00 | 105,60 |
| 4 | 33-04-016-5 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior | buc | | | 91,98 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,2500 | 71,10 | 17,78 |
| | 010201 | Remorci de tractor, 2 t | h-ut | 0,1400 | 50,00 | 7,00 |
| | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia | h-ut | 0,1400 | 480,00 | 67,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|--|--------|---------|-----------|----------|
| | | gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | | | | |
| 5 | 33-04-017-1 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului, conductor izolat **Al (СИП2) | 1000 m | | | 6 020,85 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 65,2400 | 71,10 | 4 638,60 |
| | 341052000 6739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t | h-ut | 0,8200 | 25,00 | 20,48 |
| | 0302031 | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t | h-ut | 9,7600 | 15,00 | 146,38 |
| | 030411 | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t) | h-ut | 11,9500 | 20,00 | 239,00 |
| | 031002 | Autohidroascensor | h-ut | 24,4100 | 40,00 | 976,38 |
| 6 | | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4) | m | | | 11,40 |
| | 117 | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4) | m | 1,0000 | 11,40 | 11,40 |
| 7 | RpEP20 A | Vopsirea dulapului existent din metal | buc | | | 42,66 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,6000 | 71,10 | 42,66 |
| | | 2. Capitolul 2. Lucrari de montaj | | | | |
| 8 | 08-02-363-1 k=0.5 | Demontarea console metalice cu corpuri de iluminat vechi Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500 | buc | | | 149,28 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4100 | 71,10 | 121,23 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,25 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 1,3300 | 40,00 | 26,60 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 1,20 |
| 9 | 08-02-369-3 | Montare corp de iluminat LED | buc | | | 156,03 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,8300 | 71,10 | 130,11 |
| | 1019460 | Banda "ПXB-304" | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,48 |
| | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,0100 | 4,20 | 0,04 |
| | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t | 0,0005 | 15 000,00 | 7,50 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 0,3600 | 40,00 | 14,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| 10 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de | buc | | | 313,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|----------|---------|-----------|----------|
| | | iluminat, cantitate becuri: 1 Consola | | | | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4100 | 71,10 | 242,45 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0006 | 12 000,00 | 7,38 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 18,50 | 1,85 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,5000 | 12,40 | 6,20 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 1,3300 | 40,00 | 53,20 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| 11 | | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | | | 110,00 |
| | 119 | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 1,0000 | 110,00 | 110,00 |
| 12 | 08-03-575-1 | Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED | buc | | | 80,29 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 71,10 | 79,63 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 18,50 | 0,37 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 120,00 | 0,24 |
| 13 | | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | | | 24,50 |
| | 120 | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 1,0000 | 24,50 | 24,50 |
| 14 | | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | | | 12,40 |
| | 121 | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 1,0000 | 12,40 | 12,40 |
| 15 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2 | 100 m | | | 1 048,62 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 71,10 | 881,65 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 12 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 90,00 | 0,69 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 34,00 | 0,12 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 60,00 | 0,46 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30" | kg | 0,5000 | 8,70 | 4,35 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 25,00 | 9,73 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 15,00 | 45,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 20,00 | 60,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 120,00 | 46,62 |
| 16 | | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | | | 13,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|----------|---------|--------|--------|
| | 122 | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 1,0000 | 13,75 | 13,75 |
| 17 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc) | buc | | | 80,29 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 71,10 | 79,63 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 18,50 | 0,37 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 120,00 | 0,24 |
| 18 | | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | | | 38,80 |
| | 131 | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | 1,0000 | 38,80 | 38,80 |
| 19 | | Consola de ancorare PA 1000/3AH 1000 | buc | | | 24,60 |
| | 132 | Consola de ancorare PA 1000/3AH 1000 | buc | 1,0000 | 24,60 | 24,60 |
| 20 | | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500) | set | | | 60,00 |
| | 133 | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500) | set | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| 21 | | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | | | 14,20 |
| | 145 | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 1,0000 | 14,20 | 14,20 |
| 22 | | Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 | buc | | | 19,80 |
| | 136 | Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 1,0000 | 19,80 | 19,80 |
| 23 | | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2 | buc | | | 22,10 |
| | 137 | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2 | buc | 1,0000 | 22,10 | 22,10 |
| 24 | 08-02-167-1 | Montare manson intermediar ГИФ 25 | buc | | | 493,42 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,9100 | 71,10 | 491,30 |
| | 1010069 | Benzina de aviatie "Б-70" | t | 0,0008 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00204 | 90,00 | 0,18 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0310 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0100 | 34,00 | 0,34 |
| | 5420042 | Propan-butan, amestec tehnic | kg | 1,5000 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0024 | 60,00 | 0,15 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0100 | 120,00 | 1,20 |
| 25 | | Manson intermediar ГИФ 25 | buc | | | 85,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|--------|---------|-----------|----------|
| | 135 | Manson intermediar ГИФ 25 | buc | 1,0000 | 85,00 | 85,00 |
| 26 | | Lenta pentru montaj F 2007 | m | | | 8,50 |
| | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 1,0000 | 8,50 | 8,50 |
| 27 | | Clema (скрепа) (A 200) | buc | | | 2,20 |
| | 139 | Clema (скрепа) (A 200) | buc | 1,0000 | 2,20 | 2,20 |
| 28 | | Fixator de carpat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | | | 38,40 |
| | 140 | Fixator de carpat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | 1,0000 | 38,40 | 38,40 |
| 29 | | Capacel ermetic de carpat СЕСТ-35 | buc | | | 6,20 |
| | 141 | Capacel ermetic de carpat СЕСТ-35 | buc | 1,0000 | 6,20 | 6,20 |
| 30 | | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | | | 1,75 |
| | 142 | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 1,0000 | 1,75 | 1,75 |
| 31 | | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3ОИ 16-70/1,5-10 mm ² PC 4-70 | buc | | | 19,80 |
| | 143 | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3ОИ 16-70/1,5-10 mm ² PC 4-70 | buc | 1,0000 | 19,80 | 19,80 |
| 32 | | Clema PS 1-1 | buc | | | 26,40 |
| | 144 | Clema PS 1-1 | buc | 1,0000 | 26,40 | 26,40 |
| 33 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm | 100 m | | | 1 726,45 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 20,1000 | 71,10 | 1 429,12 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,0040 | 12 000,00 | 57,14 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,9000 | 38,00 | 34,19 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 8,2000 | 2,20 | 18,05 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 8,2000 | 3,20 | 26,24 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 2,0000 | 12,40 | 24,81 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,5000 | 2,20 | 3,31 |
| | 5009105 | Supportul corpului de iluminat | 10 buc | 13,4000 | 0,01 | 0,14 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1100 | 25,00 | 2,74 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,3600 | 35,00 | 117,57 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1100 | 120,00 | 13,14 |
| 34 | | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | | | 8,40 |
| | 150 | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 1,0000 | 8,40 | 8,40 |
| 35 | | Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint | m | | | 8,50 |
| | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 1,0000 | 8,50 | 8,50 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 36 | | Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de | buc | | | 530,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----|---|-----|--------|--------|--------|
| | | iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60-70m. Distanta stilp-carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | | | | |
| | 155 | Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60-70m. Distanta stilp-carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 1,0000 | 530,00 | 530,00 |
| 37 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P | buc | | | 28,40 |
| | 160 | Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P | buc | 1,0000 | 28,40 | 28,40 |
| 38 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P | buc | | | 22,50 |
| | 161 | Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P | buc | 1,0000 | 22,50 | 22,50 |
| 39 | | Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P | buc | | | 180,00 |
| | 163 | Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P | buc | 1,0000 | 180,00 | 180,00 |

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 213 Etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5/2

Valoarea de deviz 54 188,39 lei

Intocmit in prețuri curente 14.03.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|---|-----------------------------|---|-------|---------------------------------------|------------------------|------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Lucrari de montaj | | | | |
| 1 | 08-02-369-3 | Montare corp de iluminat LED | buc | 27,00 | 155,76 | 4 205,44 |
| 2 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola | buc | 27,00 | 313,71 | 8 470,23 |
| 3 | | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 27,00 | 110,00 | 2 970,00 |
| 4 | 08-03-575-1 | Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED | buc | 27,00 | 80,29 | 2 167,88 |
| 5 | | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 27,00 | 24,50 | 661,50 |
| 6 | | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 27,00 | 12,40 | 334,80 |
| 7 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2 | 100 m | 0,27 | 1 048,78 | 283,17 |
| 8 | | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 27,00 | 13,75 | 371,25 |
| 9 | | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 54,00 | 14,20 | 766,80 |
| 10 | | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 54,00 | 19,80 | 1 069,20 |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | 21 300,27 |
| Fondul social | | | | 24,00 % | | 2 987,36 |
| Transportarea materialelor | | | | 10,00 % | | 681,97 |
| Cheltuieli de regie | | | | 40,00 % | | 4 978,93 |
| Total | | | | 100,00 + | | 29 948,53 |
| Beneficiu de deviz | | | | 3,00 % | | 898,46 |
| Total Capitolul 1. Lucrari de montaj | | | | | | 30 846,99 |
| Incluziv salariu | | | | | | 12 447,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|---|--|---------|-------|-----------|------------------|
| | | 2. Utilaj | | | | |
| 11 | | Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stilp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 27,00 | 530,00 | 14 310,00 |
| Total Utilaj | | | | | | 14 310,00 |
| Incluziv salariu | | | | | | 0,00 |
| Cheltuieli directe | | | lei | | 45 156,99 | |
| TVA | | | 20,00 % | | 9 031,40 | |

Total deviz: **54 188,39**
Incluziv salariu **12 447,33**

Intocmit (SRL ENERGOLED)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria Comunei Tuzara)
(funcția, semnătura)

"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 213 Etapa II

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5/2

Valoarea de deviz 54 188,39 lei

Intocmit in prețuri curente 14.03.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|----------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № 5/2: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 175,068 | 71,10 | 12 447,33 |
| | | Total manopera | | | | 12 447,33 |

Material:

| | | | | | | |
|-----|---------|--|----------|-------|-----------|------------------|
| 1. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,016 | 12 000,00 | 192,00 |
| 2. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 3,24 | 18,50 | 59,94 |
| 3. | 1019460 | Banda "ПXB-304" | kg | 0,324 | 40,00 | 12,96 |
| 4. | 1019852 | Vopsea | kg | 13,50 | 12,40 | 167,40 |
| 5. | 119 | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 27,00 | 110,00 | 2 970,00 |
| 6. | 120 | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 27,00 | 24,50 | 661,50 |
| 7. | 121 | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 27,00 | 12,40 | 334,80 |
| 8. | 122 | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 27,00 | 13,75 | 371,25 |
| 9. | 136 | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 54,00 | 19,80 | 1 069,20 |
| 10. | 145 | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 54,00 | 14,20 | 766,80 |
| 11. | 155 | Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stîlp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 27,00 | 530,00 | 14 310,00 |
| 12. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,002 | 90,00 | 0,18 |
| 13. | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,27 | 4,20 | 1,13 |
| 14. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,001 | 34,00 | 0,03 |
| 15. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,003 | 60,00 | 0,18 |
| 16. | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t | 0,013 | 15 000,00 | 195,00 |
| 17. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30" | kg | 0,135 | 8,70 | 1,17 |
| 18. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,27 | 60,00 | 16,20 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 21 129,74 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|---|------|-------|--------|-----------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,239 | 25,00 | 30,97 |
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 0,81 | 15,00 | 12,15 |
| 3. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,81 | 20,00 | 16,20 |
| 4. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 45,63 | 40,00 | 1 825,20 |
| 5. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,239 | 120,00 | 148,68 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 2 033,20 |

Total:

| | | |
|--------------------|---------|-----------|
| Cheltuieli directe | lei | 45 156,99 |
| TVA | 20,00 % | 9 031,40 |

Total deviz:**54 188,39**

Intocmit (SRL ENERGOLED)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria Comunei Tuzara)
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Primaria Comunei Tuzara
"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 213 Etapa II

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5/2

(formular desfășurat)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|---|------|--|----------------------|--------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Lucrari de montaj | | | | |
| 1 | 08-02-369-3 | Montare corp de iluminat LED | buc | | | 155,76 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,8300 | 71,10 | 130,11 |
| | 1019460 | Banda "ITXB-304" | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,48 |
| | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,0100 | 4,20 | 0,04 |
| | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t | 0,0005 | 15 000,00 | 7,22 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------|---|----------|---------|-----------|----------|
| | | montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | | | |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 0,3600 | 40,00 | 14,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| 2 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola | buc | | | 313,71 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4100 | 71,10 | 242,45 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0006 | 12 000,00 | 7,11 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 18,50 | 1,85 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,5000 | 12,40 | 6,20 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 1,3300 | 40,00 | 53,20 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| 3 | | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | | | 110,00 |
| | 119 | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 1,0000 | 110,00 | 110,00 |
| 4 | 08-03-575-1 | Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED | buc | | | 80,29 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 71,10 | 79,63 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 18,50 | 0,37 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 120,00 | 0,24 |
| 5 | | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | | | 24,50 |
| | 120 | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 1,0000 | 24,50 | 24,50 |
| 6 | | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | | | 12,40 |
| | 121 | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 1,0000 | 12,40 | 12,40 |
| 7 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm ² | 100 m | | | 1 048,78 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 71,10 | 881,63 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 12 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 90,00 | 0,67 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 34,00 | 0,11 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 60,00 | 0,67 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30" | kg | 0,5000 | 8,70 | 4,33 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 25,00 | 9,70 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare | h-ut | 3,0000 | 15,00 | 45,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|------|--------|--------|--------|
| | | 63 t | | | | |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 20,00 | 60,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 120,00 | 46,67 |
| 8 | | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | | | 13,75 |
| | 122 | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 1,0000 | 13,75 | 13,75 |
| 9 | | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | | | 14,20 |
| | 145 | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 1,0000 | 14,20 | 14,20 |
| 10 | | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2 | buc | | | 19,80 |
| | 136 | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 1,0000 | 19,80 | 19,80 |
| | | 2. Utilaj | | | | |
| 11 | | Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | | | 530,00 |
| | 155 | Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 1,0000 | 530,00 | 530,00 |

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

**"Constructia si reabilitarea
sistemului de iluminat public in
com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT
213 Etapa I**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5
PT213 Etapa I**

Valoarea de deviz 118 649,00 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|------------------------|-----------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | 33-04-003-4 | Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar | buc | 1,00 | 996,00 | 996,00 |
| 2 | | Pilon intermediar CB 95-3 | buc | 1,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 3 | 33-04-016-4 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat | buc | 1,00 | 251,35 | 251,35 |
| 4 | 33-04-016-5 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior | buc | 1,00 | 91,97 | 91,97 |
| 5 | 33-04-017-1 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului, conductor izolat **Al (СИП2) | 1000 m | 1,75 | 6 020,87 | 10 536,53 |
| 6 | | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4) | m | 1 750,00 | 11,40 | 19 950,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|-------------|---|----------|-------|------------------|----------|
| 7 | RpEP20A | Vopsirea dulapului existent din metal | buc | 1,00 | 42,66 | 42,66 |
| Cheltuieli directe | | | lei | | 34 368,51 | |
| Asigurarea sociala si medicala | | | 24,00 % | | 2 064,57 | |
| Transportarea materialelor | | | 10,00 % | | 2 245,27 | |
| Total | | | 100,00 + | | 38 678,35 | |
| Cheltuieli de rigie | | | 10,00 % | | 3 867,84 | |
| Total | | | 100,00 + | | 42 546,19 | |
| Beneficiul de deviz | | | 3,00 % | | 1 276,40 | |
| Total Capitolul 1. Lucrari de constructie | | | | | 43 822,59 | |
| Incluziv salariu | | | | | 8 602,39 | |
| | | 2. Capitolul 2. Lucrari de montaj | | | | |
| 8 | 08-02-369-3 | Montare corp de iluminat LED | buc | 25,00 | 156,33 | 3 908,37 |
| 9 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola | buc | 25,00 | 313,80 | 7 845,02 |
| 10 | | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 25,00 | 110,00 | 2 750,00 |
| 11 | 08-03-575-1 | Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED | buc | 25,00 | 80,29 | 2 007,30 |
| 12 | | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 25,00 | 24,50 | 612,50 |
| 13 | | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 25,00 | 12,40 | 310,00 |
| 14 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2 | 100 m | 0,25 | 1 049,16 | 262,29 |
| 15 | | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 25,00 | 13,75 | 343,75 |
| 16 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc) | buc | 2,00 | 80,29 | 160,58 |
| 17 | | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | 44,00 | 38,80 | 1 707,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------|-----------------|--|-------|-----------|----------|----------|
| 18 | | Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000 | buc | 44,00 | 24,60 | 1 082,40 |
| 19 | | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500) | set | 16,00 | 60,00 | 960,00 |
| 20 | | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 50,00 | 14,20 | 710,00 |
| 21 | | Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5- 10 mm2 | buc | 50,00 | 19,80 | 990,00 |
| 22 | | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16- 95/2,5-35 mm2 | buc | 6,00 | 22,10 | 132,60 |
| 23 | 08-02- 167-1 | Montare manson intermediar ГИФ 25 | buc | 2,00 | 493,42 | 986,84 |
| 24 | | Manson intermediar ГИФ 25 | buc | 2,00 | 85,00 | 170,00 |
| 25 | | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 236,00 | 8,50 | 2 006,00 |
| 26 | | Clema (скрепа) (A 200) | buc | 278,00 | 2,20 | 611,60 |
| 27 | | Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | 4,00 | 38,40 | 153,60 |
| 28 | | Capacel ermetic de capat СЕСТ- 35 | buc | 8,00 | 6,20 | 49,60 |
| 29 | | Curelusa de stringere SIP XC- 180 | buc | 192,00 | 1,75 | 336,00 |
| 30 | | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | 21,00 | 19,80 | 415,80 |
| 31 | | Clema PS 1-1 | buc | 21,00 | 26,40 | 554,40 |
| 32 | 08-02- 472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm | 100 m | 0,42 | 1 726,45 | 725,11 |
| 33 | | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 42,00 | 8,40 | 352,80 |
| 34 | | Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint | m | 42,00 | 8,50 | 357,00 |
| 35 | | Vopsea pentru dulap metalic | kg | 1,00 | 12,40 | 12,40 |
| Cheltuieli directe | | | lei | 30 513,16 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|----------|-------|--------|------------------|
| | | Fondul social | 24,00 % | | | 3 184,17 |
| | | Transportarea materialelor | 10,00 % | | | 1 530,35 |
| | | Cheltuieli de regie | 40,00 % | | | 5 306,96 |
| | | Total | 100,00 + | | | 40 534,64 |
| | | Beneficiu de deviz | 3,00 % | | | 1 216,04 |
| Total Capitolul 2. Lucrari de montaj | | | | | | 41 750,68 |
| Incluziv salariu | | | | | | 13 267,39 |
| 3. Utilaj | | | | | | |
| 36 | | Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stilp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 25,00 | 530,00 | 13 250,00 |
| 37 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P | buc | 1,00 | 28,40 | 28,40 |
| 38 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P | buc | 1,00 | 22,50 | 22,50 |
| Total Utilaj | | | | | | 13 300,90 |
| Incluziv salariu | | | | | | 0,00 |
| | | Cheltuieli directe | lei | | | 98 874,17 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 19 774,83 |

Total deviz: **118 649,00**
Incluziv salariu **21 869,78**

Intocmit _____ (SRL ENERGOLED)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Comunei Tuzara)
(funcția, semnătura)

"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 213 Etapa I

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

Valoarea de deviz 118 649,00 lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|-----------------------|-----------------------------|---|--------|---------------------------------------|------------------------|------------------|
| | | | | | U/M | Total |
| Manopera : | | | | | | |
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 307,592 | 71,10 | 21 869,78 |
| Total manopera | | | | | | 21 869,78 |
| Materiale: | | | | | | |
| 1. | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra | t | 0,00 | 12 000,00 | 0,00 |
| 2. | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,02 | 15,00 | 0,30 |
| 3. | 1010069 | Benzina de aviatie "Б-70" | t | 0,002 | 0,00 | 0,00 |
| 4. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,015 | 12 000,00 | 180,00 |
| 5. | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,002 | 12 000,00 | 24,00 |
| 6. | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,378 | 38,00 | 14,36 |
| 7. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 3,04 | 18,50 | 56,24 |
| 8. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 3,444 | 2,20 | 7,58 |
| 9. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 3,444 | 3,20 | 11,02 |
| 10. | 1019460 | Banda "ПXB-304" | kg | 0,30 | 40,00 | 12,00 |
| 11. | 1019852 | Vopsea | kg | 13,34 | 12,40 | 165,42 |
| 12. | 110-9126 | Placi metalice | buc | 0,10 | 15,00 | 1,50 |
| 13. | 116 | Pilon intermediar CB 95-3 | buc | 1,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 14. | 117 | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4) | m | 1 750,00 | 11,40 | 19 950,00 |
| 15. | 119 | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 25,00 | 110,00 | 2 750,00 |
| 16. | 120 | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 25,00 | 24,50 | 612,50 |
| 17. | 121 | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 25,00 | 12,40 | 310,00 |
| 18. | 122 | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 25,00 | 13,75 | 343,75 |
| 19. | 131 | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | 44,00 | 38,80 | 1 707,20 |
| 20. | 132 | Consola de ancorare PA 1000/ ЗАН 1000 | buc | 44,00 | 24,60 | 1 082,40 |
| 21. | 133 | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500) | set | 16,00 | 60,00 | 960,00 |
| 22. | 135 | Manson intermediar ГИФ 25 | buc | 2,00 | 85,00 | 170,00 |
| 23. | 136 | Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 | buc | 50,00 | 19,80 | 990,00 |
| 24. | 137 | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2 | buc | 6,00 | 22,10 | 132,60 |
| 25. | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 278,00 | 8,50 | 2 363,00 |
| 26. | 139 | Clema (скрепа) (А 200) | buc | 278,00 | 2,20 | 611,60 |
| 27. | 140 | Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | 4,00 | 38,40 | 153,60 |
| 28. | 141 | Capacel ermetic de capat СЕСТ-35 | buc | 8,00 | 6,20 | 49,60 |
| 29. | 142 | Curelusa de stringere SIP XC-180 | buc | 192,00 | 1,75 | 336,00 |
| 30. | 143 | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70 | buc | 21,00 | 19,80 | 415,80 |
| 31. | 144 | Clema PS 1-1 | buc | 21,00 | 26,40 | 554,40 |
| 32. | 145 | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 50,00 | 14,20 | 710,00 |
| 33. | 150 | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 42,00 | 8,40 | 352,80 |
| 34. | 151 | Vopsea pentru dulap metalic | kg | 1,00 | 12,40 | 12,40 |
| 35. | 155 | Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea | buc | 25,00 | 530,00 | 13 250,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|---|----------|-------|-----------|------------------|
| | | partii carosabile - 4m. Distanța maximă între piloni - 35m. Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | | | | |
| 36. | 160 | Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P | buc | 1,00 | 28,40 | 28,40 |
| 37. | 161 | Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P | buc | 1,00 | 22,50 | 22,50 |
| 38. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,63 | 2,20 | 1,39 |
| 39. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,006 | 90,00 | 0,54 |
| 40. | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 5,628 | 0,01 | 0,06 |
| 41. | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,062 | 0,00 | 0,00 |
| 42. | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,25 | 4,20 | 1,05 |
| 43. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,021 | 34,00 | 0,71 |
| 44. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,007 | 60,00 | 0,42 |
| 45. | 5070001 | Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrică aeriene, din aramă, marca "M", secțiune 4 mm ² | t | 0,013 | 15 000,00 | 195,00 |
| 46. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЛОС30" | kg | 0,125 | 8,70 | 1,09 |
| 47. | 542-9025 | Lubrifiant "ЗЭС" | kg | 0,10 | 8,80 | 0,88 |
| 48. | 5420042 | Propan-butan, amestec tehnic | kg | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
| 49. | 5440089 | Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,25 | 60,00 | 15,00 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 51 057,11 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| 1. | 010201 | Remorci de tractor, 2 t | h-ut | 0,36 | 50,00 | 18,00 |
| 2. | 010410 | Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 0,36 | 480,00 | 172,80 |
| 3. | 021102 | Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,218 | 25,00 | 30,45 |
| 4. | 021141 | Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,22 | 480,00 | 105,60 |
| 5. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 0,75 | 15,00 | 11,25 |
| 6. | 0302031 | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t | h-ut | 17,08 | 15,00 | 256,20 |
| 7. | 030408 | Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,75 | 20,00 | 15,00 |
| 8. | 030411 | Cabestane electrice cu forță de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t) | h-ut | 20,912 | 20,00 | 418,24 |
| 9. | 031002 | Autohidroascensor | h-ut | 42,718 | 40,00 | 1 708,72 |
| 10. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 42,25 | 40,00 | 1 690,00 |
| 11. | 040502 | Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 1,411 | 35,00 | 49,38 |
| 12. | 160402 | Mășini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m | h-ut | 0,83 | 680,00 | 564,40 |
| 13. | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t | h-ut | 1,435 | 25,00 | 35,88 |
| 14. | 400001 | Autocamion de bord, tonaj până la 5 t | h-ut | 0,28 | 120,00 | 33,60 |
| 15. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj până la 8 t | h-ut | 1,218 | 120,00 | 146,16 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 5 255,68 |

Total:

| | | |
|--------------------|---------|-----------|
| Cheltuieli directe | lei | 98 874,17 |
| TVA | 20,00 % | 19 774,83 |

Total deviz:

118 649,0

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primăria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Comunei Tuzara

**"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat
public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 213 Etapa I****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5
PT213 Etapa I
(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|----------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | 33-04-003-4 | Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar | buc | | | 996,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,5600 | 71,10 | 395,32 |
| | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra | t | 0,0004 | 12 000,00 | 0,00 |
| | 110-9126 | Placi metalice | buc | 0,1000 | 15,00 | 1,50 |
| | 542-9025 | Lubrifiant "3ЭC" | kg | 0,1000 | 8,80 | 0,88 |
| | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m | h-ut | 0,8300 | 680,00 | 564,40 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,2800 | 120,00 | 33,60 |
| 2 | | Pilon intermediar CB 95-3 | buc | | | 2 500,00 |
| | 116 | Pilon intermediar CB 95-3 | buc | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 3 | 33-04-016-4 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat | buc | | | 251,35 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,4100 | 71,10 | 29,15 |
| | 010201 | Remorci de tractor, 2 t | h-ut | 0,2200 | 50,00 | 11,00 |
| | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 0,2200 | 480,00 | 105,60 |
| | 021141 | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2200 | 480,00 | 105,60 |
| 4 | 33-04-016-5 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior | buc | | | 91,97 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,2500 | 71,10 | 17,77 |
| | 010201 | Remorci de tractor, 2 t | h-ut | 0,1400 | 50,00 | 7,00 |
| | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 0,1400 | 480,00 | 67,20 |
| 5 | 33-04-017-1 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului, conductor izolat **Al (CIII2) | 1000 m | | | 6 020,87 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|---------|-----------|----------|
| | 1 | Muncitor | h-om | 65,2400 | 71,10 | 4 638,57 |
| | 341052000 6739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t | h-ut | 0,8200 | 25,00 | 20,50 |
| | 0302031 | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t | h-ut | 9,7600 | 15,00 | 146,40 |
| | 030411 | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t) | h-ut | 11,9500 | 20,00 | 238,99 |
| | 031002 | Autohidroascensor | h-ut | 24,4100 | 40,00 | 976,41 |
| 6 | | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4) | m | | | 11,40 |
| | 117 | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4) | m | 1,0000 | 11,40 | 11,40 |
| 7 | RpEP20 A | Vopsirea dulapului existent din metal | buc | | | 42,66 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,6000 | 71,10 | 42,66 |
| | | 2. Capitolul 2. Lucrari de montaj | | | | |
| 8 | 08-02- 369-3 | Montare corp de iluminat LED | buc | | | 156,33 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,8300 | 71,10 | 130,11 |
| | 1019460 | Banda "ПХВ-304" | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,48 |
| | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,0100 | 4,20 | 0,04 |
| | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t | 0,0005 | 15 000,00 | 7,80 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 0,3600 | 40,00 | 14,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| 9 | 08-02- 363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola | buc | | | 313,80 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4100 | 71,10 | 242,45 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0006 | 12 000,00 | 7,20 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 18,50 | 1,85 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,5000 | 12,40 | 6,20 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 1,3300 | 40,00 | 53,20 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| 10 | | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | | | 110,00 |
| | 119 | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 1,0000 | 110,00 | 110,00 |
| 11 | 08-03- 575-1 | Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED | buc | | | 80,29 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 71,10 | 79,63 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 18,50 | 0,37 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 120,00 | 0,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|----------|---------|-----------|----------|
| 12 | | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | | | 24,50 |
| | 120 | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 1,0000 | 24,50 | 24,50 |
| 13 | | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | | | 12,40 |
| | 121 | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 1,0000 | 12,40 | 12,40 |
| 14 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2 | 100 m | | | 1 049,16 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 71,10 | 881,64 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 12 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 90,00 | 0,72 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 34,00 | 0,12 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 60,00 | 0,48 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30" | kg | 0,5000 | 8,70 | 4,36 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 25,00 | 9,80 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 15,00 | 45,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 20,00 | 60,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 120,00 | 47,04 |
| 15 | | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | | | 13,75 |
| | 122 | Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 1,0000 | 13,75 | 13,75 |
| 16 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc) | buc | | | 80,29 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 71,10 | 79,63 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 18,50 | 0,37 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 120,00 | 0,24 |
| 17 | | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | | | 38,80 |
| | 131 | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | 1,0000 | 38,80 | 38,80 |
| 18 | | Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000 | buc | | | 24,60 |
| | 132 | Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000 | buc | 1,0000 | 24,60 | 24,60 |
| 19 | | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES - 1500) | set | | | 60,00 |
| | 133 | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES - 1500) | set | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| 20 | | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | | | 14,20 |
| | 145 | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 1,0000 | 14,20 | 14,20 |
| 21 | | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OИ 16-70/1,5-10 mm2 | buc | | | 19,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|----------|---------|-----------|----------|
| | 136 | Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm ² | buc | 1,0000 | 19,80 | 19,80 |
| 22 | | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm ² | buc | | | 22,10 |
| | 137 | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm ² | buc | 1,0000 | 22,10 | 22,10 |
| 23 | 08-02-167-1 | Montare manson intermediar ГИФ 25 | buc | | | 493,42 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,9100 | 71,10 | 491,30 |
| | 1010069 | Benzina de aviatie "Б-70" | t | 0,0008 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00204 | 90,00 | 0,18 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0310 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0100 | 34,00 | 0,34 |
| | 5420042 | Propan-butan, amestec tehnic | kg | 1,5000 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0024 | 60,00 | 0,15 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0100 | 120,00 | 1,20 |
| 24 | | Manson intermediar ГИФ 25 | buc | | | 85,00 |
| | 135 | Manson intermediar ГИФ 25 | buc | 1,0000 | 85,00 | 85,00 |
| 25 | | Lenta pentru montaj F 2007 | m | | | 8,50 |
| | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 1,0000 | 8,50 | 8,50 |
| 26 | | Clema (скрепа) (А 200) | buc | | | 2,20 |
| | 139 | Clema (скрепа) (А 200) | buc | 1,0000 | 2,20 | 2,20 |
| 27 | | Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | | | 38,40 |
| | 140 | Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | 1,0000 | 38,40 | 38,40 |
| 28 | | Capacel ermetic de capat СЕСТ-35 | buc | | | 6,20 |
| | 141 | Capacel ermetic de capat СЕСТ-35 | buc | 1,0000 | 6,20 | 6,20 |
| 29 | | Curelusa de stringere SIP ХС-180 | buc | | | 1,75 |
| | 142 | Curelusa de stringere SIP ХС-180 | buc | 1,0000 | 1,75 | 1,75 |
| 30 | | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm ² РС 4-70 | buc | | | 19,80 |
| | 143 | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm ² РС 4-70 | buc | 1,0000 | 19,80 | 19,80 |
| 31 | | Clema PS 1-1 | buc | | | 26,40 |
| | 144 | Clema PS 1-1 | buc | 1,0000 | 26,40 | 26,40 |
| 32 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm | 100 m | | | 1 726,45 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 20,1000 | 71,10 | 1 429,12 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,0040 | 12 000,00 | 57,14 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,9000 | 38,00 | 34,19 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 8,2000 | 2,20 | 18,05 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 8,2000 | 3,20 | 26,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|---------|--------|--------|
| | 1019852 | Vopsea | kg | 2,0000 | 12,40 | 24,81 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,5000 | 2,20 | 3,31 |
| | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 13,4000 | 0,01 | 0,14 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1100 | 25,00 | 2,74 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,3600 | 35,00 | 117,57 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1100 | 120,00 | 13,14 |
| 33 | | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | | | 8,40 |
| | 150 | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 1,0000 | 8,40 | 8,40 |
| 34 | | Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint | m | | | 8,50 |
| | 138 | Lenta pentru montaj F 2007 | m | 1,0000 | 8,50 | 8,50 |
| 35 | | Vopsea pentru dulap metalic | kg | | | 12,40 |
| | 151 | Vopsea pentru dulap metalic | kg | 1,0000 | 12,40 | 12,40 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 36 | | Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | | | 530,00 |
| | 155 | Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 1,0000 | 530,00 | 530,00 |
| 37 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P | buc | | | 28,40 |
| | 160 | Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P | buc | 1,0000 | 28,40 | 28,40 |
| 38 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P | buc | | | 22,50 |
| | 161 | Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P | buc | 1,0000 | 22,50 | 22,50 |

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

OFERTĂ

Către Primaria comunei Tuzara

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,

Postolachi Veaceslav reprezentanți ai ofertantului **SRL ENERGOLED**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **“Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat**

public în com. Tuzara, r-nul. Călărași,,

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **697267.00 (Sase sute nouazeci și sapte mii doua sute saizeci și sapte lei Obani**
(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de

139453,40 (Una sută treizeci și noua mii Patru sute cinci zeci și trei lei, 40 bani).

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **90 (Nouazeci)** zile calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (Saizeci) zile,**

(durata în litere și în cifre)

respectiv pînă la data de **13.05.2025**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi
(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 13.03.2025

Postolachi Veaceslav, în calitate de director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **SRL ENERGOLED**
(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate ani.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) **5 zile** calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) **5 zile** calendaristice

Ofertant,

SRL ENERGOLED
(semnătura autorizată)



CERERE DE PARTICIPARE

Către Primăria comunei Tuzara

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. ocds-b3wdp1-MD-1741101989939 din 04.03.2024, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului

“Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat public în com. Tuzara, r-nul. Călărași, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării 13.03.2024

Cu stimă,

Ofertant/candidat

SRL Energoled



**FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC
DE ACHIZIȚII EUROPEAN**

1. Documentul unic de achiziții europene, (în continuare, DUAE) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.
2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.
3. Un DUAE depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.
4. Ofertantul care prezintă în DUAE informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.
5. Formularul DUAE este constituit din 7 capitole, și anume:
 - 1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;
 - 2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;
 - 3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;
 - 4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;
 - 5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;
 - 6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;
 - 7) Capitolul VII. Declarații finale.
6. Prezentarea formularului DUAE la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.

Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

| Cod poziție | Conținutul cerinței | Răspuns |
|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| A. Informații despre publicare | | |
| 1A.1 | Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene | Nr. <u>ocds-b3wdp1-MD-1741101989939</u> ” Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat public în com. Tuzara, r-nul Călărași „ |
| B. Identitatea autorității/entității contractante | | |
| 1B.1 | Denumirea autorității/entității contractante | <i>Primăria Comunei Tuzara</i> |
| 1B.2 | Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante | 1007601008971 |

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

| Cod poziție | Conținutul cerințelor | Răspuns |
|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| A. Informații privind operatorul economic | | |
| 2A.1 | Denumirea operatorul economic | SRL ENERGOLED |
| 2A.2 | Țara | Republica Moldova |
| 2A.3 | Cod poștal | MD-2044 |
| 2A.4 | Oraș/Localitate | Mun.Chisinău |
| 2A.5 | Adresa juridică | Mun.Chisinău, Bd.Mircea cel Bătrîn 13/1 of.82 |
| 2A.6 | Pagina web | - |
| 2A.7 | Persoana sau persoanele de contact | Postolachi Veaceslav |
| 2A.7.1 | Telefon | 069413773 022995452 |
| 2A.7.2 | Adresa de e-mail | eenergoled@mail.ru |
| 2A.8 | Număr unic de identificare (IDNO/IDNP) | 1015600000816 |
| 2A.9 | Numărul cod TVA | 0405414 |
| 2A.10 | Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenoriat | SRL |
| 2A.11 | Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv | |
| 2A.11.1 | Numele acționarilor / asociaților | Postolachi Veaceslav |
| 2A.11.2 | Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i> | Postolachi Veacelsav |
| 2A.11.3 | Cetățenia beneficiarului efectiv (legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2) | Republica Moldova |
| 2A.12 | Operatorul economic este: <ul style="list-style-type: none"> • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele <input type="checkbox"/> | Întreprindere mijlocie |
| 2A.13 | În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată? | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/> |
| 2A.13.1 | Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați? | n/a |
| 2A.13.2 | Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații | n/a |

| | | |
|--|--|--|
| | <i>în cauză?</i> | |
| 2A.14 | Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici? | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu |
| 2A.14.1 | <i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i> | n/a |
| 2A.14.2 | <i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i> | n/a |
| 2A.14.3 | <i>Specificați denumirea grupului participant.</i> | n/a |
| <i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.</i> | | |
| B. Informații privind reprezentanții operatorului economic | | |
| Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică. | | |
| 2B.1 | Nume și prenume | Postolachi Veaceslav |
| 2B.2 | Poziție/acționând în calitate de.. | Administrator |
| 2B.3 | Țară | Republica Moldova |
| 2B.4 | Telefon | 069413773 |
| 2B.5 | Adresa de e-mail | eenergloed@mail.ru |
| C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități | | |
| 2C.1 | Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos? | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu |
| <i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.</i> | | |
| D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează | | |
| 2D.1 | Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici? | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu |
| 2D.1.1 | <i>Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.</i> | n/a |

Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

| Cod poziție | Conținutul cerințelor | Răspuns |
|--|--|--|
| A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești | | |
| 1 | 2 | 3 |
| 3A.1 | Participare la o organizație criminală. | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu |

| | | |
|------|---|---|
| | Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare? | Nu |
| 3A.2 | Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare? | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/> |
| 3A.3 | Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare? | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/> |
| 3A.4 | Infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare? | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/> |
| 3A.5 | Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare? | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/> |

| | | |
|---|---|---|
| 3A.6 | Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare? | <input type="checkbox"/> Da Nu <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 3A.7 | În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere? | <input type="checkbox"/> Da Nu <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 3A.7.1 | <i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i> | n/a |
| B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale | | |
| Plata impozitelor | | |
| 3B.1 | Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit? | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| 3B.1.1 | <i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i> | n/a |
| 3B.1.2 | <i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i> | <input type="checkbox"/> Da Nu <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 3B.1.3 | <i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i> | n/a |
| 3B.2 | Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: <i>Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.</i> | <input type="checkbox"/> Da Nu <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 3B.2.1 | <i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i> | <input type="checkbox"/> Da Nu <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 3B.3 | Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale? | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| 3B.4 | Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite | Adresa de internet: n/a Autoritatea sau organismul |

| | | |
|--|---|--|
| | verificarea. | emitent(ă): IFS Moldova |
| | | Referința exactă a documentației: n/a |
| C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici | | |
| 3C.1 | Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici? | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu |
| 3C.1.1 | <i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i> | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu |
| 3C.1.2 | <i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i> | n/a |
| D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale | | |
| Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale | | |
| 3D.1 | Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani? | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu |
| 3D.1.1 | <i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i> | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu |
| 3D.1.2 | <i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i> | n/a |
| 3D.2 | Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani? | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu |
| 3D.2.1 | <i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i> | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu |
| 3D.2.2 | <i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i> | n/a |
| 3D.3 | Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani? | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu |
| 3D.3.1 | <i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i> | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu |
| 3D.3.2 | <i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i> | n/a |
| Insolvabilitatea | | |
| 3D.4 | Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești? | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu |
| 3D.4.1 | <i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i> | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu |
| 3D.4.2 | <i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i> | n/a |
| Active administrate de lichidator | | |
| 3D.5 | Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță? | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu |
| 3D.5.1 | <i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida</i> | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu |

| | | |
|---------|--|--|
| | <i>existenței unui motiv de excludere?</i> | |
| 3D.5.2 | <i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i> | <i>n/a</i> |
| | Activitățile economice sunt suspendate | |
| 3D.6 | Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate? | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu |
| 3D.6.1 | <i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i> | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu |
| 3D.6.2 | <i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i> | <i>n/a</i> |
| | Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței | |
| 3D.7 | Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens? | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu |
| 3D.7.1 | <i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i> | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu |
| 3D.7.2 | <i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i> | <i>n/a</i> |
| | Conflict de interese | |
| 3D.8 | Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată? | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu |
| 3D.8.1 | <i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i> | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu |
| 3D.8.2 | <i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i> | <i>n/a</i> |
| | Etica profesională | |
| 3D.9 | Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională? | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| 3D.9.1 | <i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i> | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| 3D.9.2 | <i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i> | <i>n/a</i> |
| | Integritatea | |
| 3D.10 | Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea? | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| 3D.10.1 | <i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i> | <input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| 3D.10.2 | <i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i> | <i>n/a/</i> |

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea (coloana nr.2) contractantă și operatorii economici (coloana nr.3).

| Cod poziție | Conținutul cerințelor | Răspuns |
|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale | | |
| 4A.1 | Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia? | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| 4A.1.1 | <i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i> | <i>Certificat de înregistrare; Lucrări de instalații electrice exterioare și interioare</i> |
| 4A.1.2 | <i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i> | <i>Adresa de internet: n/a</i> |
| | | <i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice</i> |
| | | <i>Referința exactă a documentației: n/a</i> |
| 4A.2 | Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național? | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| 4A.2.1 | <i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| 4A.2.3 | <i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i> | <i>Adresa de internet: n/a</i> |
| | | <i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): n/a</i> |
| | | <i>Referința exactă a documentației: n/a</i> |
| 4A.3 | Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare? | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| B. Capacitatea economică și financiară | | |
| Declarații bancare | | |
| 4B.1 | Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire? | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| 4B.1.1 | <i>Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i> | <i>Adresa de internet: n/a</i> |

| | | |
|---|--|--|
| | <i>Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</i> | Autoritatea sau organismul emitent(ă): n/a Referința exactă a documentației: n/a |
| | Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor) | |
| 4B.2 | Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare _____ Perioada _____ <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| 4B.2.1 | <i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i> | Valoarea [număr] Anul text/ |
| | Cifra de afaceri medie anuală | |
| 4B.3 | Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare _____ Perioada _____ <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| 4B.3.1 | <i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i> | Valoarea [număr] Anul text/ Valoarea [număr] Anul text/ Valoarea [număr] Anul text/ Valoarea medie totală [număr] |
| | Raport financiar | |
| 4B.4 | Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar? | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| 4B.5 | Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea. | Adresa de internet: n/a Autoritatea sau organismul emitent(ă): n/a Referința exactă a documentației: n/a |
| C. Capacitatea tehnică și/sau profesională | | |
| 4C.1 | Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract. | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| 4C.1.1 | <i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau</i> | Adresa de internet: |

| | | |
|--------|---|---|
| | <i>profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i> | n/a |
| | | Autoritatea sau organismul emitent(ă): n/a |
| | | Referința exactă a documentației: n/a |
| | Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității | |
| 4C.2 | Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicienii sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică? | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| 4C.3 | Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare? | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| | | Adresa de internet: n/a |
| 4C.3.1 | <i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i> | Autoritatea sau organismul emitent(ă): n/a |
| | | Referința exactă a documentației: n/ |
| | Utilaje, instalații și echipament tehnic | |
| 4C.4 | Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică? | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| 4C.5 | Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire? | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| | Pregătirea profesională și calificarea personalului | |
| 4C.6 | Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire? | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| 4C.7 | Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire? | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| | | Anul text |
| 4C.8 | Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate. | Angajați [număr] |
| | | Anul text |
| | | Angajați [număr] |
| | | Anul text |
| | | Angajați [număr] |

| | | |
|---------|--|--|
| | Numărul membrilor personalului de conducere | |
| 4C.9 | Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani. | Anul text |
| | | Persoane [număr] |
| | | Anul text |
| | | Persoane [număr] |
| | | Persoane [număr] |
| | Mostre, descrieri, fotografii | |
| 4C.10 | Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire? | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| | Pentru contractele de achiziție publică de lucrări | |
| 4C.11 | În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire? | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu |
| 4C.11.1 | <i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i> | <i>Lucrări de iluminare stradală s.Zagarancea r-nul Ungheni Suma:1 500 000-00 lei</i> |
| | | <i>Lucrări de modernizare a sistemului de iluminat or.Codru mun.Chisinau Suma:1 200 000-00 lei</i> |
| | | |
| | | |
| | Pentru contractele de achiziție publică de bunuri | |
| 4C.12 | În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire? | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Nu |
| 4C.12.1 | <i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i> | |
| | Pentru contractele de achiziție publică de servicii | |
| 4C.13 | În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire? | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Nu |
| 4C.13.1 | <i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i> | |
| 4C.14 | În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările | |

| | | |
|--|---|--|
| | 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire? | <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu |
| D. Standarde de asigurare a calității | | |
| 4D.1 | Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire? | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu |
| 4D.2 | Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea. | Adresa de internet: n/a |
| | | Autoritatea sau organismul emitent(ă): n/a |
| | | Referința exactă a documentației: ISO 9001 |
| E. Standarde de protecție a mediului | | |
| 4E.1 | Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire? | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu |
| 4E.2 | Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea. | Adresa de internet: n/a |
| | | Autoritatea sau organismul emitent(ă): n/a |
| | | Referința exactă a documentației: ISO 14001 |
| F. Permitearea controalelor | | |
| 4F.1 | Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică? | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu |

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

| Cod poziție | Conținutul cerințelor | Răspuns |
|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse | | |
| 5A.1 | Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu |

| | | |
|------|--|---|
| | <p>dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire?</p> <p>Termen 3 zile lucrătoare de la solicitare.</p> <p><i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i></p> | |
| 5A.2 | <p>Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</p> | <p>Adresa de internet: n/a</p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): n/a</p> <p>Referința exactă a documentației: n/a</p> |

Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică : nu se aplică

Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.

| Cod poziție | Conținutul cerințelor | Răspuns |
|-------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| A. | Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse | |
| 6A.1 | Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire. | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu |
| 6A.2 | Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire. | <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu |

Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a

documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **Primaria Comunei Tuzara**, astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAE în scopul desfășurării procedurii de achiziție: ” **Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat public în com. Tuzara, r-nul Călărași** „, Nr. ocds-b3wdp1-MD-1741101989939

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: Postolachi Veaceslav

Funcția: Director

Data: 13.03.2025

Adresa: mun.Chișinău

Semnătura

A handwritten signature in blue ink is written over a circular blue stamp. The stamp contains the text "ENERGOLED" in the center, "SOCIETATEA CU RĂSPUNSABILITATE LIMITATĂ" around the top inner edge, and "REPUBLICA MOLDOVA" around the bottom inner edge. There is also a small ID number "IDNO 101580200816" visible within the stamp's border.

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către Primăria comunei Tuzara

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea**

**“Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat public în
com. Tuzara, r-nul. Călărași,,**

prin procedura de achiziție Cerere a ofertelor de preț,

(tipul procedurii de achiziție)

pentru o durată de **60 (Saizeci) zile**, respectiv până la data de **13.05.2025**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării 13.03.2025

Cu stimă,



Ofertant/candidat
SRL ENERGOLED
(semnătura autorizată)

BANCA: BC „MAIB” S.A.

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

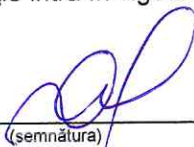
pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Nr. LD2507200511 din 13.03.2025

Către **TUZARA PRIMARIA** cu sediul în CALARASI, s. Tuzara, MD-4401 Moldova, cu privire la procedura de atribuire a contractului **Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat public în com. Tuzara, r-nul Călărași.**, (Licitarea publică – **ocds-b3wdp1-MD-1741101989939** din **14.03.2025**), subsemnata **BC ”MAIB”S.A.**, cu sediul în mun. Chișinău, str. 31 August 1989, nr.127, codul fiscal 1002600003778, ne obligăm față de **TUZARA PRIMARIA**, cu codul fiscal **1007601008971** să plătim suma de **14000,00 (PATRUSPREZECE MII) MDL**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul **ENERGOLED S.R.L.**, cu codul fiscal **1015600000816** își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anexa nr.2 Anunțul de Participare, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anexa nr.2 Anunțul de Participare, și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;
2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul **ENERGOLED S.R.L.** nu a constituit garanția de bună execuție;
3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul **ENERGOLED S.R.L.** a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de bunuri/servicii;
4. Nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de bunuri/servicii.

Prezenta garanție intra în vigoare la data de **14.03.2025** și este valabilă până la data de **12.05.2025**, inclusiv.



(semnătura)

Numele, prenumele: **Cristina S. Vozian**
Reprezentantul Băncii



Emiterea prezentei Garanții poate fi verificată pe pagina web a băncii www.maib.md, compartimentul Garanții bancare

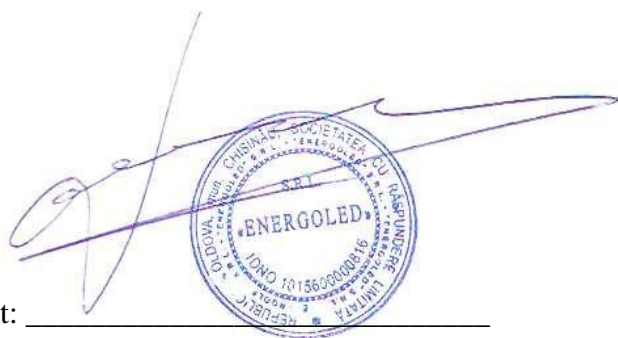
GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

“Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat public în com. Tuzara, r-nul. Călărași”

(denumirea lucrărilor)

| Nr. d/o | Grupa de obiecte/denumirea obiectului | Anul 2024 | | ... | Anul 2024 | |
|---------|--|-----------|--|-----|-----------|--------|
| | | Luna | | | | |
| | | | | | ... | |
| | Organizare de șantier | | | | | Total |
| 1. | Categoria de lucrări: “Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat public în com.Tuzara, r-nul.Călărași,, Etapa I si Etapa II (împreuna) | 2 luni | | | | 3 luni |
| 2. | Darea în exploatare | 1 luna | | | | |

Termen pentru îndeplinirea lucrărilor 3 luni.



Semnat: _____
Nume: Postolachi Veaceslav
Funcția în cadrul firmei: Director
Denumirea firmei și sigiliu: SRL”ENERGOLED”



SRL ENERGOLED

*Anexa nr. 16
la Documentația standard
nr. 69 din 07 mai 2021*

LISTA SUBCONTRACTORILOR ȘI PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT ÎNDEPLINITE DE ACEȘTIA

| Nr. d/o | Numele și adresa subantreprenorilor | Activități din contract | Valoarea aproximativă | % din valoarea contractului |
|---------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 1. | - | - | - | - |

Semnat: _____
Nume: Postolachi Veaceslav
Funcția în cadrul firmei: Director
Denumirea firmei și sigiliu: SRL"ENERGOLED"

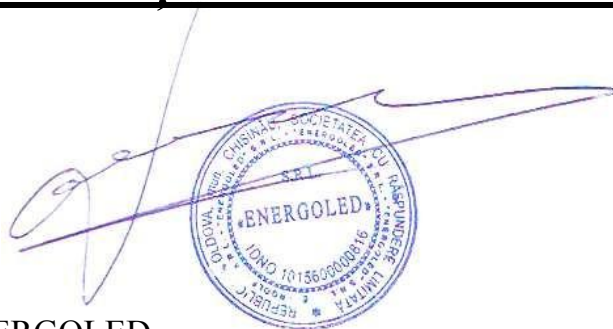
INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de adjudecare a executării
obiectivului de investiție

***“Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat
public în com. Tuzara, r-nul. Călărași
(forma de licitație/procedura de echizitie/ Cererea ofertelor de prețuri)***

Nu sunt asocieri cu alți executori de lucrări

Semnat: _____
Nume: Postolachi Veaceslav
Funcția în cadrul firmei: Director
Denumirea firmei și sigiliu: SRL, ENERGOLED



L.Ș.

Anexa nr. 2
la Regulamentul cu privire la achizițiile
publice de valoare mică

DECLARAȚIE DE ELIGIBILITATE

Către **Primaria Comunei Tuzara**
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al **SRL ENERGOLED**,
(denumirea operatorului economic)

în calitate de ofertant, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în una dintre situațiile prevăzute la art. 19 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

Mă oblig, la solicitarea autorității contractante, în scopul verificării și confirmării declarației, să prezint orice document doveditor de care dispun.

Data completării **13.03.2025**

Ofertant/candidat

(semnătura autorizată)



PERIOADA DE GARANȚIE A LUCRĂRILOR

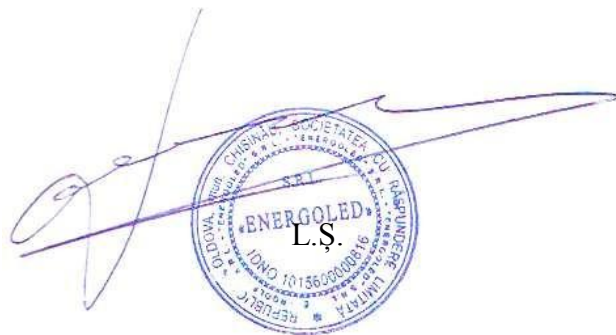
Prin prezentul act confirmăm faptul că lucrările și materialele folosite pentru Cererea ofertelor de prețuri - “Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat public în com.Tuzara, r-nul.Călărași,, sunt de cea mai înaltă calitate.

Se acordă o garanție a lucrărilor efectuate **5 ani**. Antreprenorul general are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului, în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

Dacă defecțiunile nu se datorează neglijenței sau lipsurilor Antreprenorului general, lucrările fiind executate de către acesta, conform prevederilor contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.

Ofertant „ENERGOLED” SRL
Director general: Postolachi Veaceslav

Semnătura



The image shows a handwritten signature in blue ink over a circular blue stamp. The stamp contains the text: 'SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ', 'ENERGOLED', 'L.S.', and 'CUIAȘI 101560000816'. The stamp also includes the company's registration details: 'REGISTRUL COMERCIAL', 'CUIAȘI 101560000816', and 'REPUBLICA MOLDOVA'.



GUVERNUL
REPUBLICII
MOLDOVA



SERVICIUL FISCAL DE STAT



MCabinet
PORTALUL GUVERNAMENTAL
AL CETĂȚEANULUI ȘI AL UNITĂȚILOR DE DREPT

CERTIFICAT

privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№

0932816

Din
От

28.02.2025 09:32



DATE DESPRE CONTRIBUABIL / ИНФОРМАЦИЯ О НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКЕ

Codul fiscal / Numărul de identificare

Фискальный код / Идентификационный номер

101560000816

Denumirea

Наименование

Societatea cu Răspundere Limitată ENERGOLED



**ATESTAREA LIPSEI SAU EXISTENȚEI RESTANȚELOR CONFORM DATELOR SISTEMULUI
INFORMAȚIONAL AUTOMATIZAT / ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОТСУТСТВИЯ ИЛИ НАЛИЧИЯ
ЗАДОЛЖНОСТЕЙ СОГЛАСНО ДАННЫМ ИНФОРМАЦИОННОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ
СИСТЕМЫ**

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie

На дату выдачи данной справки задолженность перед национальным публичным бюджетом составляет

0 MDL



VALABIL PÂNĂ LA / ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО

15.03.2025 09:32



Prezentul document este eliberat în temeiul Art. 29, alin. (3) din Legea cu privire la registre nr. 71/2007 și în baza datelor furnizate de Serviciul Fiscal de Stat în Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept / Справка выдана в соответствии со ст. 29 п. (3) Закона о реестрах № 71/2007 на основании данных, предоставленных Государственной налоговой службой на Портале Правительства Гражданина и Юридических Лиц.

Generat și semnat de Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept la **28.02.2025 09:32**

Prezentul certificat este semnat electronic în conformitate cu Legea nr.124 din 19.05.2022

Сертификат подписан электронной подписью в соответствии с Законом № 124 от 19.05.2022



Certificatul este descărcat din Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept (mcabinet.gov.md) și este semnat electronic de către posesorul acestui portal și are aceeași valoare juridică ca și documentele eliberate pe suport de hârtie de către organele cu atribuții de administrare fiscală. Verificarea autenticității semnăturii electronice poate fi realizată cu ajutorul Serviciului Guvernamental de Semnătură Electronică (msign.gov.md)

Сертификат скачен с Правительственного Портала Гражданина и Юридических Лиц (mcabinet.gov.md) и подписан электронной подписью владельца портала и имеет такую же юридическую силу, как и документы выдаваемые на бумаге органами налоговой администрации. Проверку подлинности электронной подписи можно осуществить с помощью Государственной Службой Электронной Подписью (msign.gov.md)



nr. S435/E00129

29 martie 2022

CERTIFICAT

Tip Certificat: Cont

Banca comercială „Moldova-Agroindbank” S.A., Sucursala Alecu Russo confirmă că ENERGOLED S.R.L., IDNO 101560000816 este deținător al următoarelor conturi bancare:

| Cod IBAN | Valuta contului |
|--------------------------|-----------------|
| MD60AG000000022512479048 | MDL |

Certificatul este eliberat la solicitarea titularului de cont, pentru a fi prezentat la cerere.

Prezentul certificat este eliberat în scop informativ și nu prezintă careva obligațiuni financiare din partea Băncii.

(semnătura)

Nume, Prenume, funcția





S.R.L. "CertElectroTest"
Certificare Voluntară

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCpr - CET 13 C240267-24**

Data emiterii **21 mai 2024**

Valabil pînă la **20 mai 2025**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - CET

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCpr) din cadrul S.R.L. "CertElectroTest" (CET),
Adresa: str. Alba Iulia, 75A, of. 402, MD 2071, mun. Chişinău; tel.: +373 69585111, +373 69304950;
e-mail: cet3.office@gmail.com

**PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA**

Corpuri electrice pentru iluminat LED (suspendabile, incorporabile, proiectoare) marca comercială "LUMIO", modele: LUXLIGHT..., unde (...) -cifre și/sau litere ce reprezintă variantele modelului

Contract de livrare: nr./nr din 01.12.2023 cu Lumio Lighting Limited, China

Codul NCM

9405

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM EN IEC 60598-1:2021/A1:2022; SM EN 60598-2-5:2016 cap.5.4-5.11, 5.13, 5.14;
SM SR EN 60598-2-1:2010 cap.1.4-1.6; SM SR EN 60598-2-2:2014 cap.2.4-2.6.

PRODUCĂTOR

Lumio Lighting Limited, China

Codul țării

CN

SOLICITANT

"CEGOLTAR" SRL, str. Nuferilor 25, mun. Chişinău, Republica Moldova

Codul IDNO

1003600017268

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 306-RE din 21.05.2024, eliberat de OCpr din cadrul CertElectroTest SRL;
Rapoarte de încercări: Nr.376/24 din 21.05.2024; Nr.377/24 din 21.05.2024, eliberate de LÎ din cadrul "CERTIFICARE" SRL, MD 2001, mun.Chişinău, bl.Gagarin 2, certificat de acreditare LÎ-134 din 04.07.2022.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de certificare 2. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat a fiecărei unități de produs conform legislației în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 03-CET/24 din 11.01.2024.

**Conducătorul organismului
de certificare**



Popescu Diana



S.R.L. "CertElectroTest"
Certificare Voluntară

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCpr - CET 13 C010106-25**

Data emiterii 21 ianuarie 2025

Valabil pînă la 21 ianuarie 2026

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - CET

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCpr) din cadrul S.R.L. "CertElectroTest" (CET),
Adresa: str. Alba Iulia, 75A, of. 402, MD 2071, mun. Chișinău; tel.: +373 69585111, +373 69304950; e-mail: cet3.office@gmail.com

**PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA**

Codul NCM

8544

Cabluri și conductoare electrice marca **ЮЖКАБЕЛЬ** conform anexei, unde (...) - cifre și/sau litere ce reprezintă secțiunea produsului în mm² în variantele modelului
Contract de livrare: nr.12/472 din 28.06.2023 cu ПАО «Завод ЮЖКАБЕЛЬ», Ucraina

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Documentele normative conform anexei

PRODUCĂTOR

ПАО «Завод ЮЖКАБЕЛЬ», Ucraina

Codul țării

UA

SOLICITANT

"CEGOLTAR" SRL, str. Nufierilor 25, mun. Chișinău, Republica Moldova
depozit: mun. Chișinău, str. Petricani 21/8, Republica Moldova

Codul IDNO

1003600017268

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 005-RE din 21.01.2025, eliberat de OCpr din cadrul CertElectroTest SRL;
Raport de încercări Nr.32/25 din 20.01.2025; nr. 33/25; nr.34/25; nr.35/25; nr.36/25 din 21.01.2025
eliberate de LÎ din cadrul "CERTIFICARE" SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2, certificat de
acreditare LÎ-134 din 04.07.2022.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de certificare 2. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat a
fiecărei unități de produs conform legislației în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 03-CET/24 din
11.01.2024.

Conducătorul organismului
de certificare



Popescu Diana

ANEXĂ

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

Fila File
1 1

Nr. OCpr - CET 13 C010106-25

din 21 ianuarie 2025

**Lista produselor concrete
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate**

| Nr. | Denumirea produsului | Documentul normativ |
|-----|---|---|
| 1 | Cablu electric tip: АПвЭП, АПвЭВ, АПвЭВнгд, АПвЭгП, АПвЭгаП, АПвЭгаПу, ПвЭП, ПвЭВ, ПвЭВнгд, ПвЭгП, ПвЭВнг, ПвЭгаП, АПвПг, N2XS(Y), N2XS(F)2Y, N2XS(FL)2Y, N2XS(F)H, NA2XS(Y), NA2XS(F)2Y, NA2XS(FL)2Y, NA2XS(F)H, RHZ1-OL | SM IEC 60502-2:2016 cap.4-8 |
| 2 | Conductoare electrice tip: ПВС, ПВСм, ПВСнг, ШВВП, H05VV-F | SM IEC 60227-5:2016 SM CEI 60227-1:2014 |
| 3 | Conductoare electrice tip: ПВ1, ПВ2, ПВ3, ППВ, АПВ, АППВ, ВВП, ВПП, РПШЭж, РПШ, ПНП, АПНП, ПВВП, АПУНП, ПУНП, ПУГНП, ТФ... H07V-U, H07V-K, H07RN-F | SM SR EN 50525-2-31: 2013 SM SR EN 50525-2-11: 2013 SM SR EN 50525-1: 2013 SM IEC 60227-1:2016 cap.2.1-2.4 |
| 4 | Conductoare electrice cu fibre optice tip: ОП, ОПТ, ОКПЬ ОБгП, ОБП, ОЦАрП, ОЦКП, ОКТБг-М, ОКАД-ММ, ОАрП, ОЦПс, ОЦПТ, ОПТ, ОКА, ОБгПО, ОАрБгПО, ОЦБгП, ОЦПгП | SM EN 60794-1-1:2016 cap. 4, 6, 7 |
| 5 | Conductoare electrice tip : А, АС, АСRS, ААС | GOST 839-80 p.5.2, 5.3 IEC 61089 cap.5,7 |
| 6 | Cablu electric tip: ААБл, ААБлг, ААБ2л, ЦААБл, ЦААБлг, ЦААБ2л, АСБл, ААШв, СБ, СБл, СБг, ААШв, ААШнг, АСБ, АСБ2л, СБ | SM IEC 60502-1+A1:2019 cap.4-7 |
| 7 | Cablu electric tip: КВВГ, КВВГнг, КВБ6Шв, КВБ6Швнг, АКВБ6Шв, АКВВГ, АКВВГнг, АКВВГнгг, АВК, КВВГЭ, КВВГнгг, КВВГнгг-FR, КВВГнгг-FR, YSLCY-JZ, YSLY-OZ | SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6, 7 SM EN 50575:2016 SM SR EN 50525-1: 2013 + SM EN 50525-1:2013/A1:2023 |
| 8 | Conductor electric tip: СИП1, СИП1А, СИП2, СИП2А, СИП3, СИП4, СИП5 | SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6, 7 SM HD 626SI:2015 cap.3,4 GOST 31946-2012 p.5.2.1, 5.2.7 |
| 9 | Cablu electric tip: АВВГ, АВВГнг, АВВК, ВВГ, ВВГнг, ВВГнг-ПБ, ВВГ-П, АВБ6Шв, АВБ6Швнг, ВБ6Шв, ВБ6Шнг, АПвБ6Шв, АПвБ6Шнгд, АПвБ6Шнг, ПвБ6Шв, ПвБ6Шнг, ПвБ6Шнг, АВВГнг-LS, ВВГнг-LS, ВВГнгд-LS, ВВГнгд-FR, НУМ-Ж, НУМ-О, НУУ, НУУ-Ж, ВВГнг-FR LS, ВВГнгд-FR, PFXP-LX, ВВГнгд-FR, ВБВнгд-FR, ПвВГнгд-FR, ПвВГнгд-FR, ПвБВнгд-FR, НУМ, N2XH-J, NAYU-J, АС2Х2УАВ2У, NHXH FE... | SM IEC 60502-1+A1:2019 cap.4-7 |
| 10 | Conductor electric tip: ПММ, ПМТ, ПБ, АПБ, ПБД, АМ, ПЭТВ, ПЭЭИ1, ММ, МТ, ШММ, МФ-85, МФ-100, ПСДКТ, ПСДКТ-л, ПЭЭИД, ПЭЭИДХ2 | SM EN 60317-32:2016 |

Conducătorul organismului de certificare

Popescu Diana





S.R.L. "CertElectroTest"
Certificare Voluntară

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCpr - CET 13 C240218-24**

Data emiterii **22 aprilie 2024**

Valabil pînă la **22 aprilie 2025**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - CET

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCpr) din cadrul S.R.L. "CertElectroTest" (CET),
Adresa: str. Alba Iulia, 75A, of. 402, MD 2071, mun. Chişinău; tel.: +373 69585111, +373 69304950; e-mail: cet3.office@gmail.com

**PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA**

Dispozitive de protecție și distribuție a circuitelor electrice clasa tensiunii pînă la 1000 V
tip: **ЩОР...PRO IP54, ЩОР...TT PRO IP 54, ЩРН...PRO IP54..., ЩРН...
IP54..., ЩРН...PRO IP31** - unde (...) - cifre și/sau litere ce reprezintă variantele
modelului

Contract de livrare: f/nr din 26.03.2024 cu ФЛП 'KAMEHEB C.Ю.', Ucraina

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM SR EN 61439-2:2013 cap.5, 6; p.8.2, 8.3, 8.4, 8.4.3, 8.6, 8.8, 10.9;
SM EN IEC 61439-5:2024 cap.5, 6; SM EN IEC 61439-1:2021 cap. 5, 6.

PRODUCĂTOR

ФЛП "KAMEHEB C.Ю.", Ucraina

SOLICITANT

"CEGOLTAR" SRL, str. Nufierilor, 25, mun. Chişinău, Republica Moldova

Codul NCM

8537

Codul țării

UA

Codul IDNO

1003600017268

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 287-RE din 22.04.2024, eliberat de OCpr din cadrul CertElectroTest SRL;

Raport de încercări Nr.284/24 din 19.04.2024 eliberate de LÎ din cadrul "CERTIFICARE" SRL, MD 2001, mun.Chişinău, bl.Gagarin 2, certificat de acreditare LÎ-134 din 04.07.2022.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de certificare 2. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat a
fiecărei unități de produs conform legislației în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 03-CET/24 din
11.01.2024.

Conducătorul organismului
de certificare



Popescu Diana