

**Retele de canalizare a s. Budesti  
cu conectarea la SPR, s. Budesti ,  
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4**  
**Alimentare cu energie electrica (715-A-REAE)**

Valoarea de deviz 280 072,81 lei

Intocmit in prețuri curente 16.12.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                            | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsA02E                      | 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3   | 25,5000                               | 105,60<br>105,60                      | 2 692,80<br>2 692,80   |
| 2      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                           | m3   | 7,3000                                | 376,80<br>48,80                       | 2 750,64<br>356,24     |
| 3      | TsD18B                      | Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                            | m3   | 18,2000                               | 79,60<br>77,60                        | 1 448,72<br>1 412,32   |
| 4      | 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                                                                                                                         | m3   | 7,3000                                | 24,80<br>24,80                        | 181,04<br>181,04       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5       | 6                  | 7                  |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|--------------------|
|    |        | bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |                    |                    |
| 5  | TsA02B | 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 mijlociu              | m3  | 1,0200  | 95,20<br>95,20     | 97,10<br>97,10     |
| 6  | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                           | m3  | 0,6100  | 489,00<br>72,00    | 298,29<br>43,92    |
| 7  | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                         | m3  | 0,2600  | 661,69<br>79,19    | 172,04<br>20,59    |
| 8  | CA03D2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                    | m3  | 0,7600  | 1 931,96<br>456,00 | 1 468,29<br>346,56 |
| 9  | CB01B  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                | m2  | 1,0200  | 283,93<br>160,00   | 289,61<br>163,20   |
| 10 | TsA02B | Impamintare. 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 mijlociu | m3  | 5,4000  | 95,20<br>95,20     | 514,08<br>514,08   |
| 11 | TsD18B | Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                   | m3  | 5,4000  | 79,60<br>77,60     | 429,84<br>419,04   |
| 12 | CL26A  | Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva                                                                                                                                                                                              | kg  | 96,8900 | 55,41<br>9,60      | 5 368,38<br>930,14 |
|    |        | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei |         |                    | 15 710,83          |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6                | 7                             |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------|-------------------------------|
|    |              |                                                                                                                                                       |        |        |                  |                               |
|    |              | CAS                                                                                                                                                   | 24 %   |        |                  | 1 722,49                      |
|    |              | Cheltuieli de transport                                                                                                                               | 10 %   |        |                  | 834,76                        |
|    |              | Cheltuieli de aprovionare-depozitare                                                                                                                  | 2 %    |        |                  | 166,95                        |
|    |              | Total CD                                                                                                                                              |        |        |                  | 18 435,03                     |
|    |              | Cheltuieli de regie                                                                                                                                   | 14,5 % |        |                  | 2 673,08                      |
|    |              | Total cu CR                                                                                                                                           |        |        |                  | 21 108,11                     |
|    |              | Beneficiu                                                                                                                                             | 6 %    |        |                  | 1 266,49                      |
|    |              | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                              |        |        |                  | <b>22 374,60<br/>7 177,03</b> |
|    |              | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                          |        |        |                  |                               |
| 13 | 08-03-572-4  | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100   | buc    | 1,0000 | 422,70<br>279,20 | 422,70<br>279,20              |
| 14 | 08-03-521-15 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR | buc    | 1,0000 | 300,83<br>224,80 | 300,83<br>224,80              |
| 15 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                                | buc    | 1,0000 | 91,80<br>89,60   | 91,80<br>89,60                |
| 16 | 08-03-600-2  | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                                    | buc    | 1,0000 | 74,10<br>69,60   | 74,10<br>69,60                |
| 17 | 08-01-080-3  | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OPIС                                                                | buc    | 1,0000 | 237,60<br>180,00 | 237,60<br>180,00              |
| 18 | 08-03-572-3  | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600                    | buc    | 1,0000 | 243,60<br>185,60 | 243,60<br>185,60              |
| 19 | 08-03-522-28 | Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei         | buc    | 1,0000 | 635,37<br>475,20 | 635,37<br>475,20              |
| 20 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                                | buc    | 4,0000 | 91,80<br>89,60   | 367,20<br>358,40              |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                            | 4       | 5       | 6                    | 7                    |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------|----------------------|
| 21 | 08-03-575-1  | Dispozitiv - temporizator digital                                                                                                                                                                            | buc     | 1,0000  | 91,80<br>89,60       | 91,80<br>89,60       |
| 22 | 08-03-591-8  | Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta                                                                                                                                                               | 100 buc | 0,0100  | 3 979,00<br>3 456,00 | 39,79<br>34,56       |
| 23 |              | Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V                                                                                                                                                         | buc     | 1,0000  | 70,90<br>0,00        | 70,90<br>0,00        |
| 24 | 08-03-575-1  | Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina                                                                                                                                                 | buc     | 1,0000  | 91,80<br>89,60       | 91,80<br>89,60       |
| 25 | M1H05A       | Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone | t       | 0,6660  | 6 387,81<br>5 771,20 | 4 254,28<br>3 843,62 |
| 26 | M1H12A       | Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV                                                                                | buc     | 1,0000  | 7 844,00<br>3 600,00 | 7 844,00<br>3 600,00 |
| 27 | 08-02-411-2  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm                                                                                                                                                             | 100 m   | 0,0200  | 4 636,00<br>2 864,00 | 92,72<br>57,28       |
| 28 |              | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm                                                                                                                                                                 | m       | 2,0000  | 27,34<br>0,00        | 54,67<br>0,00        |
| 29 | 08-02-409-2  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                                                                                                | 100 m   | 0,1000  | 3 585,50<br>2 752,00 | 358,55<br>275,20     |
| 30 |              | Teava PE p/u electromontaj d=50 mm                                                                                                                                                                           | m       | 10,0000 | 29,31<br>0,00        | 293,15<br>0,00       |
| 31 | 08-02-409-3  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm                                                                                                        | 100 m   | 0,0300  | 4 172,67<br>3 128,00 | 125,18<br>93,84      |
| 32 |              | Teava PE p/u electromontaj d=90 mm                                                                                                                                                                           | m       | 3,0000  | 46,74<br>0,00        | 140,22<br>0,00       |
| 33 | 08-02-407-18 | Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm                                                                                               | 100 m   | 0,0600  | 7 616,83<br>4 648,00 | 457,01<br>278,88     |
| 34 |              | Teava din otel Dn=89x3,5 mm                                                                                                                                                                                  | m       | 6,0000  | 230,62<br>0,00       | 1 383,75<br>0,00     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                | 4     | 5       | 6                  | 7                  |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------------|--------------------|
| 35 | RpEJ07B     | Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura | buc   | 1,0000  | 6 979,73<br>904,00 | 6 979,73<br>904,00 |
| 36 | 08-03-545-1 | Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10                             | buc   | 1,0000  | 341,90<br>264,80   | 341,90<br>264,80   |
| 37 | 08-02-369-3 | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED                                                                                                      | buc   | 1,0000  | 212,89<br>146,40   | 212,89<br>146,40   |
| 38 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                                                                   | buc   | 1,0000  | 566,20<br>272,80   | 566,20<br>272,80   |
| 39 | 08-03-575-1 | Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina                                                                                                     | buc   | 1,0000  | 91,80<br>89,60     | 91,80<br>89,60     |
| 40 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2       | 100 m | 0,0085  | 742,35<br>628,24   | 6,31<br>5,34       |
| 41 |             | Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2                                                                                                                                     | m     | 8,5000  | 20,24<br>0,00      | 172,07<br>0,00     |
| 42 | 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 | 0,0400  | 1 028,75<br>896,00 | 41,15<br>35,84     |
| 43 |             | Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2                                                                                                                                     | m     | 4,0000  | 66,20<br>0,00      | 264,78<br>0,00     |
| 44 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                     | 100 m | 0,4400  | 1 179,68<br>992,00 | 519,06<br>436,48   |
| 45 | 08-02-145-1 | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                               | 100 m | 1,1900  | 807,39<br>585,60   | 960,80<br>696,86   |
| 46 |             | Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp                                                                                                                            | m     | 7,0000  | 29,88<br>0,00      | 209,15<br>0,00     |
| 47 |             | Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp                                                                                                                            | m     | 20,0000 | 31,60<br>0,00      | 632,02<br>0,00     |
| 48 |             | Cablu de forta de tip APvbSp                                                                                                                                     | m     | 82,0000 | 70,73              | 5 799,45           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                | 4          | 5        | 6                    | 7                  |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------------------|--------------------|
|    |                 | 4x25 mmp                                                                                                                                                                                         |            |          | 0,00                 | 0,00               |
| 49 |                 | Cablu de control de tip KVBbSv<br>4x1.5 mm2                                                                                                                                                      | m          | 20,0000  | 49,20<br>0,00        | 984,00<br>0,00     |
| 50 | 08-02-143-<br>1 | Acoperirea cablului, pozat in<br>transee: cu caramida a unui singur<br>cablu                                                                                                                     | 100 m      | 0,8500   | 2 004,80<br>520,80   | 1 704,08<br>442,68 |
| 51 | 08-02-143-<br>2 | Acoperirea cablului, pozat in<br>transee: cu caramida a fiecarui<br>cablu urmator                                                                                                                | 100 m      | 0,3400   | 1 161,00<br>272,00   | 394,74<br>92,48    |
| 52 |                 | Caramida plina constructie<br>250x120x65 mm                                                                                                                                                      | buc        | 360,0000 | 8,00<br>0,00         | 2 880,00<br>0,00   |
| 53 | 08-02-163-<br>1 | Cap terminal cu manusi<br>termocontractabile din polietilena<br>pentru cablu cu 3-4 conductori cu<br>izolatie din hirtie, tensiune pina la<br>1 kV, sectiunea unui conductor,<br>pina la: 35 mm2 | buc        | 2,0000   | 122,99<br>109,60     | 245,98<br>219,20   |
| 54 |                 | Mufa terminala 1.0 kV pentru<br>cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2                                                                                                                                  | buc        | 2,0000   | 348,33<br>0,00       | 696,66<br>0,00     |
| 55 | 08-02-144-<br>5 | Conectarea firelor conductorilor<br>sau a cablurilor la cleme, sectiune<br>pina la: 70 mm2                                                                                                       | 100<br>buc | 0,0600   | 1 512,00<br>1 512,00 | 90,72<br>90,72     |
| 56 |                 | Clema de ramificare de tip ZOI<br>25-95/25/95                                                                                                                                                    | buc        | 5,0000   | 69,36<br>0,00        | 346,80<br>0,00     |
| 57 |                 | Clema matrita de tip ZP 16-<br>120/16-120                                                                                                                                                        | buc        | 1,0000   | 32,00<br>0,00        | 32,00<br>0,00      |
| 58 | 08-02-472-<br>6 | Conductor de legare la pamint,<br>deschis, pe suporturi de<br>constructii, din otel fisie zincat,<br>sectiune 100 mm2 (25x4 mm)                                                                  | 100 m      | 0,1000   | 5 118,20<br>1 520,00 | 511,82<br>152,00   |
| 59 | 08-02-472-<br>2 | Conductori de legare la pamint:<br>priza de pamint, orizontala, din<br>otel fisie zincata, sectiune 160<br>mm2 (40x4 mm)                                                                         | 100 m      | 0,2000   | 5 717,55<br>1 328,00 | 1 143,51<br>265,60 |
| 60 | 08-02-471-<br>4 | Priza de pamint, verticala, din otel<br>rotund zincat, diametru 16 mm,<br>L=5 m                                                                                                                  | 10 buc     | 1,1000   | 3 301,63<br>663,20   | 3 631,79<br>729,52 |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                     | lei        |          |                      | 47 130,43          |
|    |                 | CAS                                                                                                                                                                                              | 24 %       |          |                      | 3 616,63           |

| 1  | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6                       | 7                              |
|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------------------------|--------------------------------|
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                         |                                |
|    |   | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 % |        |                         | 2 454,78                       |
|    |   | <i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 %  |        |                         | 490,96                         |
|    |   | <i>Total CD</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |                         | 53 692,80                      |
|    |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 76 % |        |                         | 11 452,67                      |
|    |   | <i>Total cu CR</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |                         | 65 145,47                      |
|    |   | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6 %  |        |                         | 3 908,74                       |
|    |   | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |                         | <b>69 054,21<br/>15 069,30</b> |
|    |   | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |                         |                                |
| 61 |   | Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | <u>6 500,00</u><br>0,00 | <u>6 500,00</u><br>0,00        |
| 62 |   | Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | <u>598,33</u><br>0,00   | <u>598,33</u><br>0,00          |
| 63 |   | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | <u>87,50</u><br>0,00    | <u>87,50</u><br>0,00           |
| 64 |   | Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz | buc  | 1,0000 | <u>6 880,00</u><br>0,00 | <u>6 880,00</u><br>0,00        |
| 65 |   | Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | <u>1 473,33</u><br>0,00 | <u>1 473,33</u><br>0,00        |
| 66 |   | Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | <u>2 083,33</u><br>0,00 | <u>2 083,33</u><br>0,00        |

| 1  | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6                  | 7                  |
|----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|--------------------|
|    |   | PE                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |                    |                    |
| 67 |   | Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 2 713,33<br>0,00   | 2 713,33<br>0,00   |
| 68 |   | Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 90,83<br>0,00      | 90,83<br>0,00      |
| 69 |   | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 33,00<br>0,00      | 33,00<br>0,00      |
| 70 |   | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,0000 | 79,17<br>0,00      | 79,17<br>0,00      |
| 71 |   | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 538,33<br>0,00     | 538,33<br>0,00     |
| 72 |   | Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V                                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,0000 | 543,00<br>0,00     | 543,00<br>0,00     |
| 73 |   | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,0000 | 105,00<br>0,00     | 105,00<br>0,00     |
| 74 |   | Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg | buc | 1,0000 | 107 600,00<br>0,00 | 107 600,00<br>0,00 |
| 75 |   | Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 4 666,67<br>0,00   | 4 666,67<br>0,00   |
| 76 |   | Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 1 049,00<br>0,00   | 1 049,00<br>0,00   |
| 77 |   | Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V                                                                                                                                                                                                   | set | 1,0000 | 5 208,00<br>0,00   | 5 208,00<br>0,00   |
| 78 |   | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 33,00<br>0,00      | 33,00<br>0,00      |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |                    |                    |

| 1 | 2 | 3                                        | 4     | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|------------------------------------------|-------|---|---|-------------------|
|   |   | Total                                    | lei   |   |   | 140 281,82        |
|   |   | Cmd                                      | 1,2 % |   |   | 1 683,38          |
|   |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b> |       |   |   | <b>141 965,20</b> |

|  |  |                                          |      |  |  |                   |
|--|--|------------------------------------------|------|--|--|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei  |  |  | 233 394,01        |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  |  | 46 678,80         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  |  | <b>280 072,81</b> |
|  |  |                                          |      |  |  | <b>22 246,33</b>  |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti  
cu conectarea la SPR, s. Budesti ,  
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-4

### Alimentare cu energie electrica (715-A-REAE)

**Valoarea de deviz 280 072,81 lei**

Intocmit in prețuri curente 16.12.2025

| № 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 № 2-1-4: |      |                                       |                        |       |

#### **Manopera :**

|    |                |                                         |      |         |       |          |
|----|----------------|-----------------------------------------|------|---------|-------|----------|
| 1. | 1              | Muncitor                                | h-om | 84,0211 | 80,00 | 6 721,68 |
| 2. | 7123010010200  | Betonist                                | h-om | 4,0280  | 80,00 | 322,24   |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher                                 | h-om | 1,8564  | 80,00 | 148,51   |
| 4. | 7137010011520  | Electrician in constructii              | h-om | 11,3000 | 80,00 | 904,00   |
| 5. | 7212030022700  | Sudor                                   | h-om | 9,5927  | 80,00 | 767,42   |
| 6. | 7214210026810  | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 36,0000 | 80,00 | 2 880,00 |

|     |               |                       |      |         |       |                  |
|-----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 7.  | 7214240021800 | Lacatus mecanic       | h-om | 47,4525 | 80,00 | 3 796,20         |
| 8.  | 7214240021810 | Lacatus CM            | h-om | 10,6579 | 80,00 | 852,63           |
| 9.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 67,2612 | 80,00 | 5 380,89         |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,4565  | 80,00 | 116,52           |
| 11. | 9312040019600 | Sapator               | h-om | 4,4530  | 80,00 | 356,24           |
|     |               | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>22 246,33</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                                     |         |          |           |          |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|----------|
| 1.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                            | kg      | 1,9378   | 4,00      | 7,75     |
| 2.  | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,0011   | 25 000,00 | 27,50    |
| 3.  | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm             | t       | 0,0891   | 28 000,00 | 2 494,80 |
| 4.  | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm              | t       | 0,0004   | 28 000,00 | 11,20    |
| 5.  | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                               | t       | 0,0029   | 15 000,00 | 43,50    |
| 6.  | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                       | kg      | 1,1890   | 62,60     | 74,43    |
| 7.  | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg      | 1,5280   | 65,00     | 99,32    |
| 8.  | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc  | 0,8200   | 15,00     | 12,30    |
| 9.  | 1019103       | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc | 0,0242   | 150,00    | 3,63     |
| 10. | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc  | 0,8200   | 12,00     | 9,84     |
| 11. | 1019373       | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                         | t       | 0,0341   | 30 000,00 | 1 023,00 |
| 12. | 1019460       | Banda "ПXB-304"                                                                     | kg      | 0,0120   | 65,00     | 0,78     |
| 13. | 1019692       | Bratara                                                                             | buc     | 1,8000   | 15,50     | 27,90    |
| 14. | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                        | kg      | 0,0930   | 80,00     | 7,44     |
| 15. | 1019852       | Vopsea                                                                              | kg      | 0,8318   | 65,00     | 54,06    |
| 16. | 1039160       | Mansoane de cuplare                                                                 | buc     | 0,2000   | 65,00     | 13,00    |
| 17. | 1109105       | Piulite de montare de legare la pamint                                              | 100 buc | 0,0126   | 180,00    | 2,27     |
| 18. | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                       | kg      | 0,0565   | 85,00     | 4,80     |
| 19. | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                              | m3      | 0,2990   | 450,00    | 134,55   |
| 20. | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                               | m3      | 0,1800   | 450,00    | 81,00    |
| 21. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                               | m3      | 0,5284   | 450,00    | 237,78   |
| 22. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                   | m3      | 8,7282   | 320,00    | 2 793,02 |
| 23. | 1421102200642 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm                                     | m3      | 0,2000   | 320,00    | 64,00    |
| 24. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                     | kg      | 0,1665   | 20,00     | 3,33     |
| 25. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                            | m3      | 0,0031   | 5 600,00  | 17,36    |
| 26. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                               | m3      | 0,0163   | 5 600,00  | 91,28    |
| 27. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                 | m3      | 0,0010   | 5 600,00  | 5,60     |
| 28. | 2030132947000 | Rama metalica gata confectionata                                                    | kg      | 96,8900  | 45,00     | 4 360,05 |
| 29. | 23            | Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V                                | buc     | 1,0000   | 70,90     | 70,90    |
| 30. | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                                                        | l       | 0,7992   | 24,20     | 19,34    |
| 31. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                | l       | 0,6660   | 22,60     | 15,05    |
| 32. | 2320186201486 | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30                                       | kg      | 0,3197   | 85,00     | 27,17    |
| 33. | 2320186202613 | Unsoare consistenta U 100                                                           | kg      | 0,3197   | 80,00     | 25,58    |
| 34. | 2320187315789 | Decofrol                                                                            | kg      | 0,1224   | 40,00     | 4,90     |
| 35. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos                                                                 | m3      | 0,6660   | 36,00     | 23,98    |
| 36. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                  | kg      | 0,4662   | 36,00     | 16,78    |
| 37. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                            | kg      | 0,4844   | 65,00     | 31,49    |
| 38. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                       | kg      | 101,9378 | 2,65      | 270,14   |
| 39. | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci                                              | kg      | 212,9064 | 2,65      | 564,20   |

|     |                |                                                                                                         |          |          |          |          |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
|     |                | S1500                                                                                                   |          |          |          |          |
| 40. | 2710403603798  | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                       | kg       | 2,6640   | 48,00    | 127,87   |
| 41. | 2710703500624  | Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm                                                                    | kg       | 1,6650   | 30,00    | 49,95    |
| 42. | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                           | kg       | 0,1020   | 25,33    | 2,58     |
| 43. | 28             | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm                                                            | m        | 2,0500   | 26,67    | 54,67    |
| 44. | 28111063020481 | Stilp din din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp | buc      | 1,0100   | 5 500,00 | 5 555,00 |
| 45. | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                              | kg       | 0,1224   | 25,00    | 3,06     |
| 46. | 2873155901194  | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2                                             | kg       | 0,6660   | 62,60    | 41,69    |
| 47. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                 | kg       | 0,4844   | 62,60    | 30,32    |
| 48. | 2874115817100  | Surub cap hexagonal M 20x60                                                                             | buc      | 11,9880  | 2,20     | 26,37    |
| 49. | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                      | buc      | 11,9880  | 0,50     | 5,99     |
| 50. | 2874125882312  | Saiba gros. plata pt. met M24                                                                           | kg       | 0,0666   | 65,00    | 4,33     |
| 51. | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                      | kg       | 0,0510   | 32,00    | 1,63     |
| 52. | 30             | Teava PE p/u electromontaj d=50 mm                                                                      | m        | 10,2500  | 28,60    | 293,15   |
| 53. | 32             | Teava PE p/u electromontaj d=90 mm                                                                      | m        | 3,0750   | 45,60    | 140,22   |
| 54. | 34             | Teava din otel Dn=89x3,5 mm                                                                             | m        | 6,1500   | 225,00   | 1 383,75 |
| 55. | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                       | kw       | 5,9366   | 4,50     | 26,72    |
| 56. | 41             | Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2                                                                            | m        | 8,7125   | 19,75    | 172,07   |
| 57. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                | m3       | 2,3600   | 20,00    | 47,20    |
| 58. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                           | m3       | 0,3077   | 20,00    | 6,15     |
| 59. | 4100126202818  | Apa                                                                                                     | m3       | 0,0870   | 20,00    | 1,74     |
| 60. | 43             | Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2                                                                            | m        | 4,1000   | 64,58    | 264,78   |
| 61. | 46             | Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp                                                                   | m        | 7,1750   | 29,15    | 209,15   |
| 62. | 47             | Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp                                                                   | m        | 20,5000  | 30,83    | 632,02   |
| 63. | 48             | Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp                                                                   | m        | 84,0500  | 69,00    | 5 799,45 |
| 64. | 49             | Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2                                                                | m        | 20,5000  | 48,00    | 984,00   |
| 65. | 5009030        | Flanse                                                                                                  | 10 buc   | 0,1000   | 15,00    | 1,50     |
| 66. | 5009031        | Scoabe                                                                                                  | 10 buc   | 0,3510   | 10,00    | 3,51     |
| 67. | 50090311       | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                             | 10 buc   | 1,0700   | 10,00    | 10,70    |
| 68. | 5009041        | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                    | 100 buc  | 0,0150   | 45,00    | 0,68     |
| 69. | 5009056        | Capace de izolatie                                                                                      | 10 buc   | 0,0388   | 20,00    | 0,78     |
| 70. | 5009061        | Fisa de izolatie                                                                                        | buc      | 3,1317   | 2,20     | 6,89     |
| 71. | 5009062        | Papuci de cablu                                                                                         | buc      | 6,1000   | 2,50     | 15,25    |
| 72. | 5009070        | Racordari                                                                                               | 10 buc   | 0,2540   | 15,00    | 3,81     |
| 73. | 5009081        | Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"                                                              | buc      | 1,5800   | 62,00    | 97,96    |
| 74. | 5009101        | Butoane de montaj                                                                                       | 1000 buc | 0,0037   | 900,00   | 3,33     |
| 75. | 5009105        | Suportul corpului de iluminat                                                                           | 10 buc   | 1,3400   | 15,00    | 20,10    |
| 76. | 5009140        | Fise de conexiune                                                                                       | 100 buc  | 0,0072   | 300,00   | 2,16     |
| 77. | 5009264        | Teava de policlorvinila                                                                                 | kg       | 0,0100   | 26,00    | 0,26     |
| 78. | 5009500        | Fise de marcare                                                                                         | 100 buc  | 0,1524   | 150,00   | 22,86    |
| 79. | 5009623        | Banda "K226"                                                                                            | 100 m    | 0,1184   | 420,00   | 49,72    |
| 80. | 5009627        | Banda "ФУМ"                                                                                             | kg       | 0,0022   | 80,00    | 0,18     |
| 81. | 5009807        | Formari de capuri de marcare                                                                            | 100 buc  | 0,1200   | 180,00   | 21,60    |
| 82. | 52             | Caramida plina constructie 250x120x65 mm                                                                | buc      | 360,0000 | 8,00     | 2 880,00 |
| 83. | 54             | Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2                                            | buc      | 2,0000   | 348,33   | 696,66   |
| 84. | 5420042        | Propan-butan, amestec tehnic                                                                            | kg       | 0,3600   | 48,00    | 17,28    |
| 85. | 5440089        | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30                             | kg       | 0,3455   | 65,00    | 22,46    |

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |            |
|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|
|      |    | mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |            |
| 86.  | 56 | Clema de ramificare de tip ZOI 25-95/25/95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 5,0000 | 69,36      | 346,80     |
| 87.  | 57 | Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 1,0000 | 32,00      | 32,00      |
| 88.  | 61 | Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 1,0000 | 6 500,00   | 6 500,00   |
| 89.  | 62 | Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 598,33     | 598,33     |
| 90.  | 63 | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 87,50      | 87,50      |
| 91.  | 64 | Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 | buc | 1,0000 | 6 880,00   | 6 880,00   |
| 92.  | 65 | Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 1 473,33   | 1 473,33   |
| 93.  | 66 | Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 2 083,33   | 2 083,33   |
| 94.  | 67 | Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 2 713,33   | 2 713,33   |
| 95.  | 68 | Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 90,83      | 90,83      |
| 96.  | 69 | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 33,00      | 33,00      |
| 97.  | 70 | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 79,17      | 79,17      |
| 98.  | 71 | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 538,33     | 538,33     |
| 99.  | 72 | Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 543,00     | 543,00     |
| 100. | 73 | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 105,00     | 105,00     |
| 101. | 74 | Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg                                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000 | 107 600,00 | 107 600,00 |
| 102. | 75 | Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 4 666,67   | 4 666,67   |
|      | 76 | Consola din otel zincat pentru montarea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,0000 | 1 049,00   | 1 049,00   |

|      |    |                                                                           |     |        |          |                   |
|------|----|---------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------|
| 103. |    | corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm          |     |        |          |                   |
| 104. | 77 | Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V | set | 1,0000 | 5 208,00 | 5 208,00          |
| 105. | 78 | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V           | buc | 1,0000 | 33,00    | 33,00             |
|      |    | <b>Total materiale de construcții</b>                                     |     |        |          | <b>173 177,19</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                                                               |      |         |        |                 |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 1.  | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,5054  | 450,00 | 677,43          |
| 2.  | 031050         | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 1,6900  | 180,00 | 304,20          |
| 3.  | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 4,4100  | 90,00  | 396,90          |
| 4.  | 2592270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                         | h-ut | 0,3654  | 150,00 | 54,81           |
| 5.  | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                          | h-ut | 0,4560  | 60,00  | 27,36           |
| 6.  | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                           | h-ut | 0,2470  | 75,00  | 18,52           |
| 7.  | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                              | h-ut | 0,1200  | 65,00  | 7,80            |
| 8.  | 330206         | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 0,5440  | 55,00  | 29,92           |
| 9.  | 331451         | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 1,0579  | 65,00  | 68,76           |
| 10. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                               | h-ut | 0,2250  | 450,00 | 101,25          |
| 11. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                          | h-ut | 0,1900  | 450,00 | 85,50           |
| 12. | 3410540004801  | Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t                                              | h-ut | 21,2200 | 200,00 | 4 244,00        |
| 13. | 350451         | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                         | h-ut | 0,9400  | 120,00 | 112,80          |
| 14. | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 4,4866  | 350,00 | 1 570,31        |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |         |        | <b>7 699,56</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | lei  | 233 394,01 |
| TVA   | 20 % | 46 678,80  |

**Total deviz:**

**280 072,81**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu conectarea la SPR, s. Budesti , mun. Chisinau, MD-4814**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr 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<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                        |                      |                        |
| 1       | TsA02E                      | 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3   |                                        |                      | 105,60<br>105,60       |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,3200                                 | 80,00                | 105,60                 |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |                                        |                      | 2 692,80               |
| 2       | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                           | m3   |                                        |                      | 376,80<br>48,80        |
|         | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6100                                 | 80,00                | 48,80                  |
|         | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,0250                                 | 320,00               | 328,00                 |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |                                        |                      | 2 750,64               |
| 3       | TsD18B                      | Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                             | m3   |                                        |                      | 79,60<br>77,60         |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9700                                 | 80,00                | 77,60                  |
|         | 4100116202806               | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000                                 | 20,00                | 2,00                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |                                        |                      | 1 448,72               |
| 4       | 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   |                                        |                      | 24,80<br>24,80         |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3100                                 | 80,00                | 24,80                  |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |                                        |                      | 181,04                 |
| 5       | TsA02B                      | 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 mijlociu         | m3   |                                        |                      | 95,20<br>95,20         |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,1900                                 | 80,00                | 95,20                  |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |                                        |                      | 97,10                  |
| 6       | TsC54A                      | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   |                                        |                      | 489,00<br>72,00        |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9000                                 | 80,00                | 72,00                  |
|         | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,1000                                 | 320,00               | 352,00                 |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000                                 | 20,00                | 2,00                   |
|         | 2592270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4200                                 | 150,00               | 63,00                  |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |                                        |                      | 298,29                 |
| 7       | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   |                                        |                      | 661,69<br>79,19        |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9900                                 | 80,00                | 79,19                  |
|         | 1421102200068               | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,1500                                 | 450,00               | 517,50                 |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000                                 | 20,00                | 2,00                   |
|         | 2592270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4200                                 | 150,00               | 63,00                  |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |                                        |                      | 172,04                 |
| 8       | CA03D2                      | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu                                                                                                                                                                                          | m3   |                                        |                      | 1 931,96               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5        | 6        | 7                |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------------------|
|    |                | betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                                            |      |          |          | 456,00           |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 5,3000   | 80,00    | 424,00           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000   | 80,00    | 32,00            |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 276,0000 | 2,65     | 742,37           |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,7450   | 320,00   | 241,97           |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,6850   | 450,00   | 312,87           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,2900   | 20,00    | 5,88             |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000   | 60,00    | 36,00            |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,3250   | 75,00    | 24,37            |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500   | 450,00   | 112,50           |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |          |          | 1 468,29         |
| 9  | CB01B          | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                | m2   |          |          | 283,93<br>160,00 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1800   | 80,00    | 14,40            |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,8200   | 80,00    | 145,60           |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500   | 32,00    | 1,60             |
|    | 2734113803233  | Sirna neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1000   | 25,33    | 2,53             |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1200   | 25,00    | 3,00             |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1200   | 40,00    | 4,80             |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0030   | 5 600,00 | 17,02            |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0010   | 5 600,00 | 5,49             |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0160   | 5 600,00 | 89,49            |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |          |          | 289,61           |
| 10 | TsA02B         | Impamintare. 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 mijlociu | m3   |          |          | 95,20<br>95,20   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,1900   | 80,00    | 95,20            |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |          |          | 514,08           |
| 11 | TsD18B         | Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                   | m3   |          |          | 79,60<br>77,60   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9700   | 80,00    | 77,60            |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000   | 20,00    | 2,00             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |          |          | 429,84           |
| 12 | CL26A          | Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva                                                                                                                                                                                              | kg   |          |          | 55,41<br>9,60    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1100   | 80,00    | 8,80             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100   | 80,00    | 0,80             |
|    | 2030132947000  | Rama metalica gata confectionata                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000   | 45,00    | 45,00            |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050   | 62,60    | 0,31             |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                     | kw   | 0,0080   | 4,50     | 0,04             |
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050   | 65,00    | 0,33             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200   | 2,65     | 0,05             |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0200   | 4,00     | 0,08             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |          |          | 5 368,38         |
|    |                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |          |                  |
| 13 | 08-03-572-4    | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100                                                                                                                                   | buc  |          |          | 422,70<br>279,20 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,4900   | 80,00    | 279,20           |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1700   | 65,00    | 11,05            |
|    | 1019852        | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0300   | 65,00    | 1,95             |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2900   | 450,00   | 130,50           |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                     | 4       | 5      | 6      | 7                |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|------------------|
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                             | lei     |        |        | 422,70           |
| 14 | 08-03-521-15 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR | buc     |        |        | 300,83<br>224,80 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                              | h-om    | 2,8100 | 80,00  | 224,80           |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                          | kg      | 0,0300 | 80,00  | 2,40             |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                       | buc     | 6,1000 | 2,50   | 15,25            |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                       | 100 buc | 0,0200 | 150,00 | 3,00             |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                          | kg      | 0,0720 | 65,00  | 4,68             |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                         | h-ut    | 0,0040 | 450,00 | 1,80             |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                            | h-ut    | 0,0600 | 55,00  | 3,30             |
|    | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                 | h-ut    | 0,3800 | 120,00 | 45,60            |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                             | lei     |        |        | 300,83           |
| 15 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                                | buc     |        |        | 91,80<br>89,60   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                              | h-om    | 1,1200 | 80,00  | 89,60            |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                          | kg      | 0,0200 | 65,00  | 1,30             |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                         | h-ut    | 0,0020 | 450,00 | 0,90             |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                             | lei     |        |        | 91,80            |
| 16 | 08-03-600-2  | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                                    | buc     |        |        | 74,10<br>69,60   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                              | h-om    | 0,8700 | 80,00  | 69,60            |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                         | h-ut    | 0,0100 | 450,00 | 4,50             |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                             | lei     |        |        | 74,10            |
| 17 | 08-01-080-3  | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC                                                                | buc     |        |        | 237,60<br>180,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                              | h-om    | 2,2500 | 80,00  | 180,00           |
|    | 5009807      | Formari de capuri de marcare                                                                                                                          | 100 buc | 0,1200 | 180,00 | 21,60            |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                         | h-ut    | 0,0800 | 450,00 | 36,00            |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                             | lei     |        |        | 237,60           |
| 18 | 08-03-572-3  | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600                    | buc     |        |        | 243,60<br>185,60 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                              | h-om    | 2,3200 | 80,00  | 185,60           |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                          | kg      | 0,1700 | 65,00  | 11,05            |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                | kg      | 0,0300 | 65,00  | 1,95             |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                         | h-ut    | 0,1000 | 450,00 | 45,00            |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                             | lei     |        |        | 243,60           |
| 19 | 08-03-522-28 | Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei         | buc     |        |        | 635,37<br>475,20 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                              | h-om    | 5,9400 | 80,00  | 475,20           |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                          | kg      | 0,8140 | 65,00  | 52,91            |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                          | kg      | 0,0430 | 80,00  | 3,44             |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                       | 100 buc | 0,0310 | 150,00 | 4,65             |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                          | kg      | 0,1080 | 65,00  | 7,02             |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                         | h-ut    | 0,0090 | 450,00 | 4,05             |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                            | h-ut    | 0,3800 | 55,00  | 20,90            |
|    | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                 | h-ut    | 0,5600 | 120,00 | 67,20            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                            | 4       | 5       | 6      | 7        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|----------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | lei     |         |        | 635,37   |
| 20 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                                                                                       | buc     |         |        | 91,80    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |         |         |        | 89,60    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om    | 1,1200  | 80,00  | 89,60    |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0200  | 65,00  | 1,30     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                | h-ut    | 0,0020  | 450,00 | 0,90     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | lei     |         |        | 367,20   |
| 21 | 08-03-575-1   | Dispozitiv - temporizator digital                                                                                                                                                                            | buc     |         |        | 91,80    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |         |         |        | 89,60    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om    | 1,1200  | 80,00  | 89,60    |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0200  | 65,00  | 1,30     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                | h-ut    | 0,0020  | 450,00 | 0,90     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | lei     |         |        | 91,80    |
| 22 | 08-03-591-8   | Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta                                                                                                                                                               | 100 buc |         |        | 3 979,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |         |         |        | 3 456,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om    | 43,2000 | 80,00  | 3 456,00 |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 1,0200  | 150,00 | 153,00   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                | h-ut    | 0,0400  | 450,00 | 18,00    |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                   | h-ut    | 6,4000  | 55,00  | 352,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | lei     |         |        | 39,79    |
| 23 |               | Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V                                                                                                                                                         | buc     |         |        | 70,90    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |         |         |        | 0,00     |
|    | 23            | Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V                                                                                                                                                         | buc     | 1,0000  | 70,90  | 70,90    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | lei     |         |        | 70,90    |
| 24 | 08-03-575-1   | Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina                                                                                                                                                 | buc     |         |        | 91,80    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |         |         |        | 89,60    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om    | 1,1200  | 80,00  | 89,60    |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0200  | 65,00  | 1,30     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                | h-ut    | 0,0020  | 450,00 | 0,90     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | lei     |         |        | 91,80    |
| 25 | M1H05A        | Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone | t       |         |        | 6 387,81 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |         |         |        | 5 771,20 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                              | h-om    | 71,2500 | 80,00  | 5 700,00 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 0,8900  | 80,00  | 71,20    |
|    | 2710703500624 | Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm                                                                                                                                                                         | kg      | 2,5000  | 30,00  | 75,00    |
|    | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                                                                                                                            | kg      | 4,0000  | 48,00  | 192,00   |
|    | 2874115817100 | Surub cap hexagonal M 20x60                                                                                                                                                                                  | buc     | 18,0000 | 2,20   | 39,59    |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                           | buc     | 18,0000 | 0,50   | 8,99     |
|    | 2874125882312 | Saiba gros. plata pt. met M24                                                                                                                                                                                | kg      | 0,1000  | 65,00  | 6,50     |
|    | 2873155901194 | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2                                                                                                                                                  | kg      | 1,0000  | 62,60  | 62,60    |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                          | m3      | 1,0000  | 36,00  | 36,01    |
|    | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                                                                                                 | l       | 1,2000  | 24,20  | 29,04    |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                         | l       | 1,0000  | 22,60  | 22,60    |
|    | 2320186201486 | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30                                                                                                                                                                | kg      | 0,4800  | 85,00  | 40,80    |
|    | 2320186202613 | Unsoare consistenta U 100                                                                                                                                                                                    | kg      | 0,4800  | 80,00  | 38,41    |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                            | kw      | 7,7500  | 4,50   | 34,88    |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                              | kg      | 0,2500  | 20,00  | 5,00     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide)                                                                                                                                                                          | kg      | 0,7000  | 36,00  | 25,20    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                    | lei     |         |        | 4 254,28 |
| 26 | M1H12A        | Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone                                                                                                                              | buc     |         |        | 7 844,00 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4      | 5       | 6         | 7        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------|
|    |               | de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV                                                                 |        |         |           | 3 600,00 |
|    | 7214210026810 | Montator conducte, constructii metalice                                                                       | h-om   | 36,0000 | 80,00     | 2 880,00 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                         | h-om   | 9,0000  | 80,00     | 720,00   |
|    | 3410540004801 | Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t                                                | h-ut   | 21,2200 | 200,00    | 4 244,00 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei    |         |           | 7 844,00 |
| 27 | 08-02-411-2   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm                                                              | 100 m  |         |           | 4 636,00 |
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 2 864,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 35,8000 | 80,00     | 2 864,00 |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,0030  | 25 000,00 | 125,00   |
|    | 1039160       | Mansoane de cuplare                                                                                           | buc    | 10,0000 | 65,00     | 650,00   |
|    | 50090311      | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                   | 10 buc | 20,0000 | 10,00     | 200,00   |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 10,0000 | 2,20      | 22,00    |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 1,0000  | 15,00     | 15,00    |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                   | buc    | 5,0000  | 62,00     | 310,00   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,3300  | 450,00    | 148,50   |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 4,6400  | 65,00     | 301,50   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei    |         |           | 92,72    |
| 28 |               | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm                                                                  | m      |         |           | 27,34    |
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 0,00     |
|    | 28            | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm                                                                  | m      | 1,0250  | 26,67     | 27,34    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei    |         |           | 54,67    |
| 29 | 08-02-409-2   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m  |         |           | 3 585,50 |
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 2 752,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 34,4000 | 80,00     | 2 752,00 |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,0021  | 25 000,00 | 50,00    |
|    | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                                 | kg     | 0,4000  | 85,00     | 34,00    |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                        | 10 buc | 1,0000  | 15,00     | 15,00    |
|    | 50090311      | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                   | 10 buc | 6,7000  | 10,00     | 67,00    |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 18,0000 | 2,20      | 39,60    |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 1,8000  | 15,00     | 27,00    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,3300  | 450,00    | 148,50   |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 6,9600  | 65,00     | 452,40   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei    |         |           | 358,55   |
| 30 |               | Teava PE p/u electromontaj d=50 mm                                                                            | m      |         |           | 29,31    |
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 0,00     |
|    | 30            | Teava PE p/u electromontaj d=50 mm                                                                            | m      | 1,0250  | 28,60     | 29,32    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei    |         |           | 293,15   |
| 31 | 08-02-409-3   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm         | 100 m  |         |           | 4 172,67 |
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 3 128,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 39,1000 | 80,00     | 3 128,00 |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,0021  | 25 000,00 | 83,33    |
|    | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                                 | kg     | 0,5500  | 85,00     | 46,67    |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 6,7000  | 10,00     | 67,00    |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 18,0000 | 2,20      | 39,67    |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 1,8000  | 15,00     | 27,00    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,4400  | 450,00    | 198,00   |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 8,9700  | 65,00     | 583,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei    |         |           | 125,18   |
| 32 |               | Teava PE p/u electromontaj d=90 mm                                                                            | m      |         |           | 46,74    |
|    |               |                                                                                                               |        |         |           | 0,00     |
|    | 32            | Teava PE p/u electromontaj d=90 mm                                                                            | m      | 1,0250  | 45,60     | 46,74    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei    |         |           | 140,22   |
| 33 | 08-02-407-18  | Teava din otel pe constructii instalate pe                                                                    | 100 m  |         |           | 7 616,83 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                | 4       | 5        | 6         | 7        |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|----------|
|    |                | ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm                                                                                              |         |          |           | 4 648,00 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om    | 58,1000  | 80,00     | 4 648,00 |
|    | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                              | t       | 0,0021   | 25 000,00 | 41,67    |
|    | 1011924        | Electrozi 942A, diametru 4 mm                                                                                                                                    | kg      | 1,6000   | 62,60     | 100,17   |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                     | kg      | 1,9000   | 65,00     | 123,50   |
|    | 1019692        | Bratara                                                                                                                                                          | buc     | 30,0000  | 15,50     | 465,00   |
|    | 1019852        | Vopsea                                                                                                                                                           | kg      | 0,6800   | 65,00     | 44,17    |
|    | 1109105        | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                                                           | 100 buc | 0,2100   | 180,00    | 37,83    |
|    | 5009081        | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                                                       | buc     | 8,0000   | 62,00     | 496,00   |
|    | 5009140        | Fise de conexiune                                                                                                                                                | 100 buc | 0,0800   | 300,00    | 24,00    |
|    | 5009627        | Banda "ФУМ"                                                                                                                                                      | kg      | 0,0360   | 80,00     | 3,00     |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                    | h-ut    | 1,4500   | 450,00    | 652,50   |
|    | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                            | h-ut    | 10,9000  | 90,00     | 981,00   |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei     |          |           | 457,01   |
| 34 |                | Teava din otel Dn=89x3,5 mm                                                                                                                                      | m       |          |           | 230,62   |
|    |                |                                                                                                                                                                  |         |          |           | 0,00     |
|    | 34             | Teava din otel Dn=89x3,5 mm                                                                                                                                      | m       | 1,0250   | 225,00    | 230,62   |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei     |          |           | 1 383,75 |
| 35 | RpEJ07B        | Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura | buc     |          |           | 6 979,73 |
|    |                |                                                                                                                                                                  |         |          |           | 904,00   |
|    | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                       | h-om    | 11,3000  | 80,00     | 904,00   |
|    | 28111063020481 | Stilp din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp                                                              | buc     | 1,0100   | 5 500,00  | 5 555,00 |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                    | kg      | 100,0000 | 2,65      | 265,00   |
|    | 1421102200642  | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm                                                                                                                  | m3      | 0,2000   | 320,00    | 64,00    |
|    | 1421102200161  | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                            | m3      | 0,1800   | 450,00    | 81,00    |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                    | m3      | 0,0840   | 20,00     | 1,68     |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                 | h-ut    | 0,1200   | 65,00     | 7,80     |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,2250   | 450,00    | 101,25   |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei     |          |           | 6 979,73 |
| 36 | 08-03-545-1    | Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10                             | buc     |          |           | 341,90   |
|    |                |                                                                                                                                                                  |         |          |           | 264,80   |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om    | 3,3100   | 80,00     | 264,80   |
|    | 1019103        | Dibluri de distantare                                                                                                                                            | 100 buc | 0,0140   | 150,00    | 2,10     |
|    | 1019760        | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                     | kg      | 0,0200   | 80,00     | 1,60     |
|    | 1019852        | Vopsea                                                                                                                                                           | kg      | 0,0300   | 65,00     | 1,95     |
|    | 5009081        | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                                                       | buc     | 1,0000   | 62,00     | 62,00    |
|    | 5009500        | Fise de marcare                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0310   | 150,00    | 4,65     |
|    | 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      | 0,0400   | 65,00     | 2,60     |
|    | 330206         | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                       | h-ut    | 0,0400   | 55,00     | 2,20     |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei     |          |           | 341,90   |
| 37 | 08-02-369-3    | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED                                                                                                      | buc     |          |           | 212,89   |
|    |                |                                                                                                                                                                  |         |          |           | 146,40   |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om    | 1,8300   | 80,00     | 146,40   |
|    | 1019460        | Banda "ИХВ-304"                                                                                                                                                  | kg      | 0,0120   | 65,00     | 0,78     |
|    | 5009264        | Teava de policlorvinila                                                                                                                                          | kg      | 0,0100   | 26,00     | 0,26     |
|    | 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   | 65,00     | 0,65     |
|    | 031050         | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                          | h-ut    | 0,3600   | 180,00    | 64,80    |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                               | lei     |          |           | 212,89   |
| 38 | 08-02-363-1    | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                                                                   | buc     |          |           | 566,20   |
|    |                |                                                                                                                                                                  |         |          |           | 272,80   |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om    | 3,4100   | 80,00     | 272,80   |
|    | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                              | t       | 0,0006   | 25 000,00 | 15,00    |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                     | kg      | 0,1000   | 65,00     | 6,50     |
|    | 1019852        | Vopsea                                                                                                                                                           | kg      | 0,5000   | 65,00     | 32,50    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                          | 4        | 5       | 6         | 7        |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------|
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                    | h-ut     | 1,3300  | 180,00    | 239,40   |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei      |         |           | 566,20   |
| 39 | 08-03-575-1 | Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina                                                                                               | buc      |         |           | 91,80    |
|    |             |                                                                                                                                                            |          |         |           | 89,60    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om     | 1,1200  | 80,00     | 89,60    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                               | kg       | 0,0200  | 65,00     | 1,30     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut     | 0,0020  | 450,00    | 0,90     |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei      |         |           | 91,80    |
| 40 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m    |         |           | 742,35   |
|    |             |                                                                                                                                                            |          |         |           | 628,24   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om     | 7,8600  | 80,00     | 628,24   |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                     | kg       | 0,0200  | 65,00     | 1,18     |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                       | 100 buc  | 0,3100  | 45,00     | 14,12    |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                         | 10 buc   | 0,8000  | 20,00     | 16,47    |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                           | buc      | 12,2000 | 2,20      | 27,06    |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,0500  | 300,00    | 14,12    |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc  | 0,0200  | 150,00    | 3,53     |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                               | kg       | 0,3200  | 65,00     | 21,18    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut     | 0,0400  | 450,00    | 16,47    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei      |         |           | 6,31     |
| 41 |             | Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2                                                                                                                               | m        |         |           | 20,24    |
|    |             |                                                                                                                                                            |          |         |           | 0,00     |
|    | 41          | Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2                                                                                                                               | m        | 1,0250  | 19,75     | 20,24    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei      |         |           | 172,07   |
| 42 | 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    |         |           | 1 028,75 |
|    |             |                                                                                                                                                            |          |         |           | 896,00   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om     | 11,2000 | 80,00     | 896,00   |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                     | kg       | 0,0200  | 65,00     | 1,25     |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                       | 100 buc  | 0,3100  | 45,00     | 14,00    |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                         | 10 buc   | 0,8000  | 20,00     | 16,00    |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                           | buc      | 12,2000 | 2,20      | 26,75    |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,0500  | 300,00    | 15,00    |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc  | 0,0200  | 150,00    | 3,00     |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                               | kg       | 0,3200  | 65,00     | 20,75    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut     | 0,0800  | 450,00    | 36,00    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei      |         |           | 41,15    |
| 43 |             | Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2                                                                                                                               | m        |         |           | 66,20    |
|    |             |                                                                                                                                                            |          |         |           | 0,00     |
|    | 43          | Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2                                                                                                                               | m        | 1,0250  | 64,58     | 66,20    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  | lei      |         |           | 264,78   |
| 44 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                               | 100 m    |         |           | 1 179,68 |
|    |             |                                                                                                                                                            |          |         |           | 992,00   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om     | 12,4000 | 80,00     | 992,00   |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                        | t        | 0,00004 | 25 000,00 | 0,00     |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                      | t        | 0,00006 | 15 000,00 | 0,00     |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                          | 1000 buc | 0,00832 | 900,00    | 7,57     |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc  | 0,0041  | 150,00    | 0,61     |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                               | 100 m    | 0,0096  | 420,00    | 4,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut     | 0,3900  | 450,00    | 175,50   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                 | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                         | lei     |         |           | 519,06   |
| 45 | 08-02-145-1 | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                | 100 m   |         |           | 807,39   |
|    |             |                                                                                                                                                                                   |         |         |           | 585,60   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om    | 7,3200  | 80,00     | 585,60   |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                               | t       | 0,00004 | 25 000,00 | 0,00     |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                   | 100 buc | 0,0400  | 150,00    | 6,00     |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                      | 100 m   | 0,0960  | 420,00    | 40,30    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                     | h-ut    | 0,3900  | 450,00    | 175,50   |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                         | lei     |         |           | 960,80   |
| 46 |             | Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp                                                                                                                                             | m       |         |           | 29,88    |
|    |             |                                                                                                                                                                                   |         |         |           | 0,00     |
|    | 46          | Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp                                                                                                                                             | m       | 1,0250  | 29,15     | 29,88    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                         | lei     |         |           | 209,15   |
| 47 |             | Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp                                                                                                                                             | m       |         |           | 31,60    |
|    |             |                                                                                                                                                                                   |         |         |           | 0,00     |
|    | 47          | Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp                                                                                                                                             | m       | 1,0250  | 30,83     | 31,60    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                         | lei     |         |           | 632,02   |
| 48 |             | Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp                                                                                                                                             | m       |         |           | 70,73    |
|    |             |                                                                                                                                                                                   |         |         |           | 0,00     |
|    | 48          | Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp                                                                                                                                             | m       | 1,0250  | 69,00     | 70,72    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                         | lei     |         |           | 5 799,45 |
| 49 |             | Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2                                                                                                                                          | m       |         |           | 49,20    |
|    |             |                                                                                                                                                                                   |         |         |           | 0,00     |
|    | 49          | Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2                                                                                                                                          | m       | 1,0250  | 48,00     | 49,20    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                         | lei     |         |           | 984,00   |
| 50 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                            | 100 m   |         |           | 2 004,80 |
|    |             |                                                                                                                                                                                   |         |         |           | 520,80   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om    | 6,5100  | 80,00     | 520,80   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                             | h-ut    | 4,2400  | 350,00    | 1 484,00 |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                         | lei     |         |           | 1 704,08 |
| 51 | 08-02-143-2 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                                                                                       | 100 m   |         |           | 1 161,00 |
|    |             |                                                                                                                                                                                   |         |         |           | 272,00   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om    | 3,4000  | 80,00     | 272,00   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                             | h-ut    | 2,5400  | 350,00    | 889,00   |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                         | lei     |         |           | 394,74   |
| 52 |             | Caramida plina constructie 250x120x65 mm                                                                                                                                          | buc     |         |           | 8,00     |
|    |             |                                                                                                                                                                                   |         |         |           | 0,00     |
|    | 52          | Caramida plina constructie 250x120x65 mm                                                                                                                                          | buc     | 1,0000  | 8,00      | 8,00     |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                         | lei     |         |           | 2 880,00 |
| 53 | 08-02-163-1 | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc     |         |           | 122,99   |
|    |             |                                                                                                                                                                                   |         |         |           | 109,60   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om    | 1,3700  | 80,00     | 109,60   |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                   | 100 buc | 0,0100  | 150,00    | 1,50     |
|    | 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      | 0,0500  | 65,00     | 3,25     |
|    | 5420042     | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                      | kg      | 0,1800  | 48,00     | 8,64     |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                         | lei     |         |           | 245,98   |
| 54 |             | Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2                                                                                                                      | buc     |         |           | 348,33   |
|    |             |                                                                                                                                                                                   |         |         |           | 0,00     |
|    | 54          | Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2                                                                                                                      | buc     | 1,0000  | 348,33    | 348,33   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                  | 4       | 5       | 6         | 7                    |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------------------|
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                          | lei     |         |           | 696,66               |
| 55 | 08-02-144-5 | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2                                                                               | 100 buc |         |           | 1 512,00<br>1 512,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 18,9000 | 80,00     | 1 512,00             |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                          | lei     |         |           | 90,72                |
| 56 |             | Clema de ramificare de tip ZOI 25-95/25/95                                                                                                                         | buc     |         |           | 69,36<br>0,00        |
|    | 56          | Clema de ramificare de tip ZOI 25-95/25/95                                                                                                                         | buc     | 1,0000  | 69,36     | 69,36                |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                          | lei     |         |           | 346,80               |
| 57 |             | Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120                                                                                                                              | buc     |         |           | 32,00<br>0,00        |
|    | 57          | Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120                                                                                                                              | buc     | 1,0000  | 32,00     | 32,00                |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                          | lei     |         |           | 32,00                |
| 58 | 08-02-472-6 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)                                             | 100 m   |         |           | 5 118,20<br>1 520,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 19,0000 | 80,00     | 1 520,00             |
|    | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                             | t       | 0,0040  | 28 000,00 | 112,00               |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                      | kg      | 0,5500  | 62,60     | 34,40                |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                             | 10 buc  | 8,2000  | 15,00     | 123,00               |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                           | 10 buc  | 8,2000  | 12,00     | 98,40                |
|    | 1019373     | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                                                        | t       | 0,0810  | 30 000,00 | 2 430,00             |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                             | kg      | 2,0000  | 65,00     | 130,00               |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                                                             | 10 buc  | 1,5000  | 10,00     | 15,00                |
|    | 5009105     | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                      | 10 buc  | 13,4000 | 15,00     | 201,00               |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                      | h-ut    | 0,1900  | 450,00    | 85,50                |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                              | h-ut    | 3,3600  | 90,00     | 302,40               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                              | h-ut    | 0,1900  | 350,00    | 66,50                |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                          | lei     |         |           | 511,82               |
| 59 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)                                                    | 100 m   |         |           | 5 717,55<br>1 328,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 16,6000 | 80,00     | 1 328,00             |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                              | t       | 0,0037  | 15 000,00 | 52,50                |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                      | kg      | 0,9000  | 62,60     | 56,35                |
|    | 1019373     | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                                                        | t       | 0,1300  | 30 000,00 | 3 900,00             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                      | h-ut    | 0,2200  | 450,00    | 99,00                |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                              | h-ut    | 3,1300  | 90,00     | 281,70               |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                          | lei     |         |           | 1 143,51             |
| 60 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m                                                                                          | 10 buc  |         |           | 3 301,63<br>663,20   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 8,2900  | 80,00     | 663,20               |
|    | 1011614     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                                            | t       | 0,0810  | 28 000,00 | 2 268,00             |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                              | t       | 0,0020  | 15 000,00 | 30,00                |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                      | kg      | 0,7800  | 62,60     | 48,83                |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                      | h-ut    | 0,1400  | 450,00    | 63,00                |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                              | h-ut    | 2,5400  | 90,00     | 228,60               |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                          | lei     |         |           | 3 631,79             |
|    |             | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                   |         |         |           |                      |
| 61 |             | Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip | buc     |         |           | 6 500,00<br>0,00     |

| 1  | 2  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|    |    | BZUM-TF-01-100-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |          |          |
|    | 61 | Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 6 500,00 | 6 500,00 |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei |        |          | 6 500,00 |
| 62 |    | Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc |        |          | 598,33   |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |          | 0,00     |
|    | 62 | Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,0000 | 598,33   | 598,33   |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei |        |          | 598,33   |
| 63 |    | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc |        |          | 87,50    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |          | 0,00     |
|    | 63 | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 87,50    | 87,50    |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei |        |          | 87,50    |
| 64 |    | Contor electronic multitarif (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz                                                        | buc |        |          | 6 880,00 |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |          | 0,00     |
|    | 64 | Contor electronic multitarif (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 | buc | 1,0000 | 6 880,00 | 6 880,00 |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei |        |          | 6 880,00 |
| 65 |    | Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc |        |          | 1 473,33 |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |          | 0,00     |
|    | 65 | Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 1,0000 | 1 473,33 | 1 473,33 |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei |        |          | 1 473,33 |
| 66 |    | Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc |        |          | 2 083,33 |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |          | 0,00     |
|    | 66 | Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 2 083,33 | 2 083,33 |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei |        |          | 2 083,33 |
| 67 |    | Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc |        |          | 2 713,33 |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |          | 0,00     |
|    | 67 | Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 2 713,33 | 2 713,33 |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei |        |          | 2 713,33 |
| 68 |    | Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc |        |          | 90,83    |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |          | 0,00     |
|    | 68 | Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 90,83    | 90,83    |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei |        |          | 90,83    |
| 69 |    | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc |        |          | 33,00    |

| 1  | 2  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6          | 7          |
|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |            | 0,00       |
|    | 69 | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 33,00      | 33,00      |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei |        |            | 33,00      |
| 70 |    | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V                                                                                                                                                                                                            | buc |        |            | 79,17      |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |            | 0,00       |
|    | 70 | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,0000 | 79,17      | 79,17      |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei |        |            | 79,17      |
| 71 |    | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V                                                                                                                                                                           | buc |        |            | 538,33     |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |            | 0,00       |
|    | 71 | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 538,33     | 538,33     |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei |        |            | 538,33     |
| 72 |    | Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V                                                                                                                                                                                                                            | buc |        |            | 543,00     |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |            | 0,00       |
|    | 72 | Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V                                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,0000 | 543,00     | 543,00     |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei |        |            | 543,00     |
| 73 |    | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V                                                                                                                                                                                                            | buc |        |            | 105,00     |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |            | 0,00       |
|    | 73 | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,0000 | 105,00     | 105,00     |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei |        |            | 105,00     |
| 74 |    | Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg | buc |        |            | 107 600,00 |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |            | 0,00       |
|    | 74 | Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg | buc | 1,0000 | 107 600,00 | 107 600,00 |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei |        |            | 107 600,00 |
| 75 |    | Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2                                                                                                                                                                                                         | buc |        |            | 4 666,67   |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |            | 0,00       |
|    | 75 | Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 4 666,67   | 4 666,67   |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei |        |            | 4 666,67   |
| 76 |    | Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm                                                                                                                                                                    | buc |        |            | 1 049,00   |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |            | 0,00       |
|    | 76 | Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 1 049,00   | 1 049,00   |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei |        |            | 1 049,00   |
| 77 |    | Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V                                                                                                                                                                                                   | set |        |            | 5 208,00   |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |            | 0,00       |
|    | 77 | Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V                                                                                                                                                                                                   | set | 1,0000 | 5 208,00   | 5 208,00   |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei |        |            | 5 208,00   |
| 78 |    | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V                                                                                                                                                                                                             | buc |        |            | 33,00      |
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |            | 0,00       |
|    | 78 | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 33,00      | 33,00      |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei |        |            | 33,00      |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.