

**"Monumentul Stefan cel Mare si  
Sfint" or. Causeni, Piata publica  
centrala de la intersectia  
strazilor A. Mateevici si Pacii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 6-1-1

### Iluminat electric exterior

**Valoarea de deviz 160 518,25 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                              | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                                                             | 100 m3 | 0,3320                                | 1 756,02<br>0,00                      | 583,00<br>0,00         |
| 2      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                                                                   | 100 m3 | 0,1660                                | 1 907,95<br>0,00                      | 316,72<br>0,00         |
| 3      | TsI50B5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                                                                                                             | t      | 28,2200                               | 64,50<br>0,00                         | 1 820,20<br>0,00       |
| 4      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (pentru fundatiile pilonelor si cutiilor de cablu) | m3     | 1,5000                                | 61,69<br>61,69                        | 92,53<br>92,53         |
| 5      | Pretul firmei               | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 16,6000                               | 160,00<br>0,00                        | 2 656,00<br>0,00       |
| 6      |                             | Caramida                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 1 235,0000                            | 4,00                                  | 4 940,00               |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4         | 5       | 6                    | 7                           |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|-----------------------------|
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |         | 0,00                 | 0,00                        |
| 7  | 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        | 33,2000 | 14,38<br>14,38       | 477,34<br>477,34            |
| 8  | TsD05A           | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                                               | 100<br>m3 | 0,3320  | 1 084,43<br>409,07   | 360,03<br>135,81            |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei       |         |                      | 11 245,82                   |
|    |                  | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |                      | <b>11 245,82<br/>705,68</b> |
|    |                  | <b>1.2. ВЛН-0,23 кВ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |                      |                             |
| 9  | 33-04-017-1      | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | 1000<br>m | 0,0970  | 4 467,73<br>3 025,88 | 433,37<br>293,51            |
| 10 | Pret<br>furnizor | Cablu electric autoportant SIP-2 2x25 mm2                                                                                                                                                                                                                                                 | m         | 97,0000 | 16,00<br>0,00        | 1 552,00<br>0,00            |
| 11 |                  | Banda metalica 20x0,7x1000mm F 2007                                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 14,0000 | 12,00<br>0,00        | 168,00<br>0,00              |
| 12 |                  | Catarama pentru banda metalica A 200                                                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 14,0000 | 4,50<br>0,00         | 63,00<br>0,00               |
| 13 |                  | Consola de ancorare CA 1500                                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 4,0000  | 55,00<br>0,00        | 220,00<br>0,00              |
| 14 |                  | Clema intermediara cu suport ES 1500                                                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 2,0000  | 90,00<br>0,00        | 180,00<br>0,00              |
| 15 |                  | Clema de ancorare PA 25x100                                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 6,0000  | 30,00<br>0,00        | 180,00<br>0,00              |
| 16 |                  | Curea de cablu CSB                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 21,0000 | 30,00<br>0,00        | 630,00<br>0,00              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5       | 6                  | 7                             |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------------------|-------------------------------|
| 17 |         | Clema de perforare pu cablu SIP, pentru ramificare P2x95                                                                                                                                                                                          | buc  | 6,0000  | 92,00<br>0,00      | 552,00<br>0,00                |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |         |                    | 3 978,37                      |
|    |         | <b>Total ВЛН-0,23 кВ<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                     |      |         |                    | <b>3 978,37<br/>293,51</b>    |
|    |         | <b>1.3. Piloni de iluminat</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |         |                    |                               |
| 18 | CL57A   | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: piesele inglobate pentru montarea intra in комплект si costul pilonilor Fumalgalli = 40set.) | kg   | 27,3000 | 40,05<br>9,74      | 1 093,34<br>265,90            |
| 19 | RpEJ07A | Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Светильник парковачный металлический, трехрожковый, УН=220В, РН=3х50Вт tip Capella F3 E27    | buc  | 13,0000 | 4 572,91<br>405,82 | 59 447,89<br>5 275,72         |
| 20 |         | Лампа светодиодная УН=220И, РН=50Вт                                                                                                                                                                                                               | buc  | 39,0000 | 40,00<br>0,00      | 1 560,00<br>0,00              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |         |                    | 62 101,23                     |
|    |         | <b>Total Piloni de iluminat<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                              |      |         |                    | <b>62 101,23<br/>5 541,62</b> |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |         |                    | 77 325,42                     |
|    |         | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                                         | 24 % |         |                    | 1 569,79                      |
|    |         | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                    | 4 %  |         |                    | 2 674,90                      |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |                    | 81 570,11                     |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                        | 8 %  |         |                    | 6 525,60                      |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |                    | 88 095,71                     |
|    |         | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                                  | 2 %  |         |                    | 1 761,92                      |
|    |         | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                          |      |         |                    | <b>89 857,63<br/>6 540,81</b> |
|    |         | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                      |      |         |                    |                               |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                    | 4     | 5      | 6                       | 7                         |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------|---------------------------|
| 21 | 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 | buc   | 1,0000 | <u>777,95</u><br>161,87 | <u>777,95</u><br>161,87   |
| 22 | 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 | <u>472,44</u><br>107,60 | <u>472,44</u><br>107,60   |
| 23 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                       | buc   | 2,0000 | <u>115,38</u><br>72,36  | <u>230,75</u><br>144,71   |
| 24 | 08-03-600-1 | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza                                                                                       | buc   | 1,0000 | <u>16,99</u><br>15,77   | <u>16,99</u><br>15,77     |
| 25 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/ Intrerupator automat BA47-29         | buc   | 4,0000 | <u>115,38</u><br>72,35  | <u>461,52</u><br>289,41   |
| 26 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/ Limitator de supratensiune            | buc   | 1,0000 | <u>190,73</u><br>107,60 | <u>190,73</u><br>107,60   |
| 27 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/ Contactor KM                          | buc   | 1,0000 | <u>190,73</u><br>107,60 | <u>190,73</u><br>107,60   |
| 28 | 08-03-575-1 | Dispozitiv: Fotoreleu                                                                                                                | buc   | 1,0000 | <u>52,99</u><br>51,95   | <u>52,99</u><br>51,95     |
| 29 |             | Шина соединительная YNS20-3-063                                                                                                      | buc   | 1,0000 | <u>260,00</u><br>0,00   | <u>260,00</u><br>0,00     |
| 30 |             | Шина PE si N YNN10-14-100                                                                                                            | buc   | 2,0000 | <u>42,00</u><br>0,00    | <u>84,00</u><br>0,00      |
| 31 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                 | 100 m | 2,4900 | <u>916,28</u><br>307,50 | <u>2 281,53</u><br>765,67 |
| 32 | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                                                       | 100 m | 0,5600 | <u>289,95</u><br>115,48 | <u>162,37</u><br>64,67    |
| 33 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                               | 100 m | 2,4900 | <u>819,22</u><br>301,94 | <u>2 039,85</u><br>751,82 |
| 34 | 08-02-143-2 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                                          | 100 m | 0,5600 | <u>467,57</u><br>157,70 | <u>261,84</u><br>88,31    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                    | 4       | 5        | 6                     | 7                             |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------------------|-------------------------------|
| 35 | 08-02-145-1   | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg                   | 100 m   | 3,0500   | 484,92<br>339,50      | 1 479,01<br>1 035,48          |
| 36 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                         | 100 m   | 0,5000   | 744,02<br>575,12      | 372,01<br>287,56              |
| 37 | Pret furnizor | Cablu de forta cu conductori din aluminiu АПВБ6ШП 3x6MM2                                             | m       | 355,0000 | 47,00<br>0,00         | 16 685,00<br>0,00             |
| 38 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                         | 100 m   | 0,0100   | 709,00<br>575,00      | 7,09<br>5,75                  |
| 39 | Pret furnizor | Cablu de forta ВВГнг (А)-0,66 3x6MM2                                                                 | m       | 1,0000   | 45,00<br>0,00         | 45,00<br>0,00                 |
| 40 | 08-02-396-6   | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m                                                       | 100 m   | 0,0600   | 2 213,50<br>1 363,50  | 132,81<br>81,81               |
| 41 | Pret furnizor | Canal metalic inchis 50x50x3000mm                                                                    | m       | 3,0000   | 48,00<br>0,00         | 144,00<br>0,00                |
| 42 | Pret furnizor | Canal metalic inchis 50x100x3000mm                                                                   | m       | 3,0000   | 80,00<br>0,00         | 240,00<br>0,00                |
| 43 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm | 100 m   | 0,5000   | 9 015,80<br>987,90    | 4 507,90<br>493,95            |
| 44 | 08-03-596-1   | Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500                 | 100 buc | 0,0200   | 11 717,50<br>8 719,50 | 234,35<br>174,39              |
| 45 |               | Прожектор светодиодный для наружной установки для монтажа на земле Uн=220В, Рн=500 Вт                | buc     | 2,0000   | 850,00<br>0,00        | 1 700,00<br>0,00              |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                         | lei     |          |                       | 33 030,86                     |
|    |               | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                            | 24 %    |          |                       | 1 136,62                      |
|    |               | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                       | 4 %     |          |                       | 988,78                        |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                           | 76 %    |          |                       | 3 599,30                      |
|    |               | <i>Beneficiu</i>                                                                                     | 2 %     |          |                       | 775,12                        |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                                                     |         |          |                       | <b>39 530,68<br/>4 735,92</b> |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                     |         |          |                       |                               |

| 1  | 2 | 3                                                           | 4     | 5      | 6                | 7                |
|----|---|-------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------|------------------|
| 46 |   | Panou de evidenta si comanda BZUM-TF-100-12                 | buc   | 1,0000 | 1 400,00<br>0,00 | 1 400,00<br>0,00 |
| 47 |   | Tablou de distributie pu 24 module, cu lacat, IP31, ИПН-24з | buc   | 1,0000 | 600,00<br>0,00   | 600,00<br>0,00   |
| 48 |   | Intrerupator de sarcina BH-32 1P, 40A                       | buc   | 1,0000 | 50,00<br>0,00    | 50,00<br>0,00    |
| 49 |   | Intrerupator de sarcina BH-32 1P, 25A                       | buc   | 1,0000 | 48,00<br>0,00    | 48,00<br>0,00    |
| 50 |   | Contor electronic, U=230V, I=5-60A ZMR 110ACe               | buc   | 1,0000 | 850,00<br>0,00   | 850,00<br>0,00   |
| 51 |   | Intrerupator automat BA 47-29/1P/C25A                       | buc   | 1,0000 | 40,00<br>0,00    | 40,00<br>0,00    |
| 52 |   | Intrerupator automat BA 47-29/1P/B6A                        | buc   | 3,0000 | 39,00<br>0,00    | 117,00<br>0,00   |
| 53 |   | Limitator de supratensiune ОПС1                             | buc   | 1,0000 | 800,00<br>0,00   | 800,00<br>0,00   |
| 54 |   | Contactator Uk=220B, In=25A KM-220B/25A                     | buc   | 1,0000 | 320,00<br>0,00   | 320,00<br>0,00   |
| 55 |   | Fotoreleu ФР                                                | buc   | 1,0000 | 100,00<br>0,00   | 100,00<br>0,00   |
|    |   | <i>Total</i>                                                | lei   |        |                  | 4 325,00         |
|    |   | <i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>                  | 1,2 % |        |                  | 51,90            |
|    |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                    |       |        |                  | <b>4 376,90</b>  |

|  |  |                                          |      |                                       |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 133 765,21                            |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 26 753,04                             |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>160 518,25</b><br><b>11 276,73</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Monumentul Stefan cel Mare si  
Sfint" or. Causeni, Piata publica  
centrala de la intersectia  
strazilor A. Mateevici si Pacii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1  
Iluminat electric exterior**

**Valoarea de deviz 160 518,25 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № 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 № 6-1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                            |      |          |       |                  |
|----|---------------|----------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor                   | h-om | 108,4393 | 46,38 | 5 029,43         |
| 2. | 7136080025001 | Montator                   | h-om | 5,7330   | 46,38 | 265,90           |
| 3. | 7137010011500 | Electrician                | h-om | 0,1800   | 46,38 | 8,35             |
| 4. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 113,7500 | 46,38 | 5 275,72         |
| 5. | 9310060019900 | Muncitor necalificat       | h-om | 15,0352  | 46,38 | 697,33           |
|    |               | <b>Total manopera</b>      |      |          |       | <b>11 276,73</b> |

**Materiale:**

|     |          |                                                                                     |         |         |           |          |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
| 1.  | 1010115  | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                           | t       | 0,0000  | 65 000,00 | 0,00     |
| 2.  | 1010501  | Lacuri de colofoniu "КФ-965"                                                        | t       | 0,0001  | 12 000,00 | 1,20     |
| 3.  | 1010813  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,0001  | 30 000,00 | 3,00     |
| 4.  | 1010865  | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                           | t       | 0,0028  | 45 000,00 | 126,00   |
| 5.  | 1011613  | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm             | t       | 0,1235  | 30 000,00 | 3 705,00 |
| 6.  | 1011627  | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm              | t       | 0,0020  | 30 000,00 | 60,00    |
| 7.  | 1011786  | Lac de bitum "БТ-123"                                                               | t       | 0,0002  | 12 000,00 | 2,40     |
| 8.  | 1011924  | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                       | kg      | 1,9244  | 35,00     | 67,35    |
| 9.  | 1011964  | Sfoara (spagat) de hirtie                                                           | kg      | 0,0140  | 6,00      | 0,07     |
| 10. | 1011977  | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg      | 2,1740  | 40,00     | 86,96    |
| 11. | 1019100  | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc  | 14,6100 | 3,00      | 43,83    |
| 12. | 1019103  | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc | 0,1360  | 30,00     | 4,08     |
| 13. | 1019109  | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc  | 14,6100 | 3,00      | 43,83    |
| 14. | 1019760  | Lac de electroizolatie "318"                                                        | kg      | 0,0640  | 12,00     | 0,77     |
| 15. | 1019852  | Vopsea                                                                              | kg      | 1,5700  | 45,00     | 70,66    |
| 16. | 110-0332 | Capacel etansat (CIA)                                                               | buc     | 0,0000  | 0,00      | 0,00     |
| 17. | 110-1182 | Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)                                   | buc     | 0,0000  | 0,00      | 0,00     |
| 18. | 110-1183 | Set pentru ancorare simpla in componenta:                                           | set     | 0,0000  | 0,00      | 0,00     |

|     |                                   |                                                                                                                             |          |            |           |           |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|
|     |                                   | consola cu clema de ancorare                                                                                                |          |            |           |           |
| 19. | 110-1184                          | Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare                                                     | set      | 0,0000     | 0,00      | 0,00      |
| 20. | 110-1185                          | Bratare de strangere (CIA)                                                                                                  | buc      | 0,0000     | 0,00      | 0,00      |
| 21. | 110-1186                          | Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)                                                         | m        | 0,0000     | 0,00      | 0,00      |
| 22. | 110-1187                          | Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)                                                                                     | buc      | 0,0000     | 0,00      | 0,00      |
| 23. | 1421102200161                     | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                       | m3       | 2,3400     | 600,00    | 1 404,00  |
| 24. | 1421102200642                     | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm                                                                             | m3       | 2,6000     | 160,00    | 416,00    |
| 25. | 2019408                           | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t        | 0,0500     | 22 000,00 | 1 100,00  |
| 26. | 2412126100010                     | Miniu de plumb                                                                                                              | kg       | 0,5515     | 32,00     | 17,65     |
| 27. | 2651122100402                     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                               | kg       | 1 300,0000 | 2,30      | 2 990,00  |
| 28. | 28111063020481                    | Светильник парковачный металлический, трехрожковый, Ун=220В, Рн=3х50Вт tip Capella F3 E27                                   | buc      | 13,1300    | 3 700,00  | 48 581,00 |
| 29. | 2811236309900                     | Confectii metalice                                                                                                          | kg       | 28,6759    | 26,00     | 745,57    |
| 30. | 2873155900311                     | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                       | kg       | 0,2757     | 23,00     | 6,34      |
| 31. | 4100116202818                     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                               | m3       | 1,0920     | 10,00     | 10,92     |
| 32. | 5009031                           | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc   | 0,7500     | 3,00      | 2,25      |
| 33. | 5009041                           | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                        | 100 buc  | 0,0204     | 40,00     | 0,82      |
| 34. | 5009062                           | Papuci de cablu                                                                                                             | buc      | 48,8000    | 0,50      | 24,40     |
| 35. | 5009081                           | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc      | 8,0000     | 0,40      | 3,20      |
| 36. | 5009090                           | Profil de montaj                                                                                                            | buc      | 3,3000     | 4,00      | 13,20     |
| 37. | 5009101                           | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,0297     | 430,00    | 12,77     |
| 38. | 5009105                           | Suportul corpului de iluminat                                                                                               | 10 buc   | 6,7000     | 18,00     | 120,60    |
| 39. | 5009500                           | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0,2840     | 32,00     | 9,08      |
| 40. | 5009619                           | Ate de cusut                                                                                                                | kg       | 0,0100     | 12,00     | 0,11      |
| 41. | 5009623                           | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,2977     | 60,00     | 17,87     |
| 42. | 5220077                           | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"                                                                          | kg       | 1,7800     | 18,00     | 32,04     |
| 43. | 5429033                           | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg       | 0,0540     | 12,00     | 0,65      |
| 44. | 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       | 0,1540     | 60,00     | 9,24      |
| 45. | Banda metalica 20x0,7x1000mm F    | Banda metalica 20x0,7x1000mm F 2007                                                                                         | buc      | 14,0000    | 12,00     | 168,00    |
| 46. | Cablu de forta cu conductori d    | Cablu de forta cu conductori din aluminiu АПВБ6ШП 3x6мм2                                                                    | m        | 355,0000   | 47,00     | 16 685,00 |
| 47. | Cablu de forta ВВГнг (А)-0,66     | Cablu de forta ВВГнг (А)-0,66 3x6мм2                                                                                        | m        | 1,0000     | 45,00     | 45,00     |
| 48. | Cablu electric autoportant SIP    | Cablu electric autoportant SIP-2 2x25 mm2                                                                                   | m        | 97,0000    | 16,00     | 1 552,00  |
| 49. | Canal metalic inchis 50x100x300mm | Canal metalic inchis 50x100x300mm                                                                                           | m        | 3,0000     | 80,00     | 240,00    |
| 50. | Canal metalic inchis 50x50x300    | Canal metalic inchis 50x50x300mm                                                                                            | m        | 3,0000     | 48,00     | 144,00    |
| 51. | Caramida                          | Caramida                                                                                                                    | buc      | 1 235,0000 | 4,00      | 4 940,00  |
| 52. | Catarama pentru banda metalica    | Catarama pentru banda metalica A 200                                                                                        | buc      | 14,0000    | 4,50      | 63,00     |
| 53. | Clema de ancorare PA 25x100       | Clema de ancorare PA 25x100                                                                                                 | buc      | 6,0000     | 30,00     | 180,00    |
| 54. | Clema de perforare pu cablu SI    | Clema de perforare pu cablu SIP, pentru ramificare P2x95                                                                    | buc      | 6,0000     | 92,00     | 552,00    |
| 55. | Clema                             | Clema intermediara cu suport ES 1500                                                                                        | buc      | 2,0000     | 90,00     | 180,00    |

|     |                                |                                                                                       |     |         |          |                  |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|
|     | intermediara cu suport E       |                                                                                       |     |         |          |                  |
| 56. | Consola de ancorare CA 1500    | Consola de ancorare CA 1500                                                           | buc | 4,0000  | 55,00    | 220,00           |
| 57. | Contor electronic, U=230V, I=5 | Contor electronic, U=230V, I=5-60A ZMR 110ACe                                         | buc | 1,0000  | 850,00   | 850,00           |
| 58. | Curea de cablu CSB             | Curea de cablu CSB                                                                    | buc | 21,0000 | 30,00    | 630,00           |
| 59. | ICFotoreleu ФР                 | Fotoreleu ФР                                                                          | buc | 1,0000  | 100,00   | 100,00           |
| 60. | IContactor Uk=220B, In=25A KM- | Contactator Uk=220B, In=25A KM-220B/25A                                               | buc | 1,0000  | 320,00   | 320,00           |
| 61. | Intrerupator automat BA 465    | Intrerupator automat BA 47-29/1P/B6A                                                  | buc | 3,0000  | 39,00    | 117,00           |
| 62. | Intrerupator automat BA 47-291 | Intrerupator automat BA 47-29/1P/                                                     | buc | 1,0000  | 40,00    | 40,00            |
| 63. | Intrerupator de sarcina BH-25  | Intrerupator de sarcina BH-32 1P, 25A                                                 | buc | 1,0000  | 48,00    | 48,00            |
| 64. | Intrerupator de sarcina BH-32  | Intrerupator de sarcina BH-32 1P, 40A                                                 | buc | 1,0000  | 50,00    | 50,00            |
| 65. | Limitator de supratensiune ОПС | Limitator de supratensiune ОПС1                                                       | buc | 1,0000  | 800,00   | 800,00           |
| 66. | Nisip                          | Nisip                                                                                 | m3  | 16,6000 | 160,00   | 2 656,00         |
| 67. | Panou de evidenta si comanda B | Panou de evidenta si comanda BZUM-TF-100-12                                           | buc | 1,0000  | 1 400,00 | 1 400,00         |
| 68. | PTablou de distributie pu 24 m | Tablou de distributie pu 24 module, cu lacat, IP31, ШПН-24з                           | buc | 1,0000  | 600,00   | 600,00           |
| 69. | Лампа светодиодная УН=220И, Рн | Лампа светодиодная УН=220И, Рн=50Вт                                                   | buc | 39,0000 | 40,00    | 1 560,00         |
| 70. | Шина PE si N YNN10-14-100      | Шина PE si N YNN10-14-100                                                             | buc | 2,0000  | 42,00    | 84,00            |
| 71. | Шина соединительная YNS20-3-06 | Шина соединительная YNS20-3-063                                                       | buc | 1,0000  | 260,00   | 260,00           |
| 72. | ШПрожектор светодиодный для на | Прожектор светодиодный для наружной установки для монтажа на земле УН=220В, Рн=500 Вт | buc | 2,0000  | 850,00   | 1 700,00         |
|     |                                | <b>Total materiale de constructii</b>                                                 |     |         |          | <b>95 916,86</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|     |               |                                                                                                               |      |         |        |          |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
| 1.  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 27,2353 | 110,00 | 2 995,88 |
| 2.  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 6,7455  | 12,00  | 80,95    |
| 3.  | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                               | h-ut | 0,9467  | 12,00  | 11,36    |
| 4.  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 6,7455  | 12,00  | 80,95    |
| 5.  | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                | h-ut | 1,1592  | 12,00  | 13,91    |
| 6.  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 0,5472  | 40,00  | 21,89    |
| 7.  | 031002        | Autohidroascensor                                                                                             | h-ut | 2,3678  | 40,00  | 94,71    |
| 8.  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 5,0356  | 12,00  | 60,43    |
| 9.  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                           | h-ut | 0,2730  | 12,00  | 3,28     |
| 10. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                   | h-ut | 2,2493  | 400,00 | 899,72   |
| 11. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                              | h-ut | 1,5600  | 25,00  | 39,00    |
| 12. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor                                                                            | h-ut | 3,4495  | 65,00  | 224,22   |

|     |               |                                                                                  |      |         |        |                 |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
|     |               | termic 6 cp (4 kw)                                                               |      |         |        |                 |
| 13. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                        | h-ut | 2,1840  | 25,00  | 54,60           |
| 14. | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                       | h-ut | 0,3200  | 12,00  | 3,84            |
| 15. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                  | h-ut | 2,9250  | 250,00 | 731,25          |
| 16. | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea<br>lucrarilor de alt gen din constructie 10 t | h-ut | 0,0795  | 250,00 | 19,88           |
| 17. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                | h-ut | 7,2808  | 250,00 | 1 820,20        |
| 18. | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare<br>electrica                         | h-ut | 0,4000  | 12,00  | 4,80            |
| 19. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                            | h-ut | 27,2353 | 12,00  | 326,82          |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                                              |      |         |        | <b>7 487,69</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | lei  | 133 765,21 |
| TVA   | 20 % | 26 753,04  |

**Total deviz:**

**160 518,25**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Monumentul Stefan cel Mare si Sfint"      Investitor  
or. Causeni, Piata publica centrala de la  
intersectia strazilor A. Mateevici si Pacii

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 constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                                                             | 100 m3 |                                        |                      | 1 756,02               |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 4,3900                                 | 400,00               | 0,00                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |                                        |                      | 1 756,02               |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 583,00                 |
| 2       | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                                                                   | 100 m3 |                                        |                      | 1 907,95               |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 4,7700                                 | 400,00               | 0,00                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |                                        |                      | 1 907,95               |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 316,72                 |
| 3       | TsI50B5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                                                                                                             | t      |                                        |                      | 64,50                  |
|         | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,2580                                 | 250,00               | 0,00                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |                                        |                      | 64,50                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 1 820,20               |
| 4       | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (pentru fundatiile pilonelor si cutiilor de cablu) | m3     |                                        |                      | 61,69                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 1,2100                                 | 46,38                | 61,69                  |
|         | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1200                                 | 46,38                |                        |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |                                        |                      | 56,12                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 5,57                   |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 92,53                  |
| 5       | Pretul firmei               | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     |                                        |                      | 160,00                 |
|         | Nisip                       | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,0000                                 | 160,00               | 0,00                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |                                        |                      | 160,00                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 2 656,00               |
| 6       |                             | Caramida                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc    |                                        |                      | 4,00                   |
|         | Caramida                    | Caramida                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000                                 | 4,00                 | 0,00                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |                                        |                      | 4,00                   |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 4 940,00               |
| 7       | 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     |                                        |                      | 14,38                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3100                                 | 46,38                | 14,38                  |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |                                        |                      | 14,38                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 477,34                 |

| 1  | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6      | 7                                       |
|----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|-----------------------------------------|
| 8  | TsD05A                         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                                                               | 100 m3 |         |        | <div>1 084,43</div> <div>409,07</div>   |
|    | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200  | 46,38  | 409,07                                  |
|    | 2952270004021                  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 10,3900 | 65,00  | 675,36                                  |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |         |        | 360,03                                  |
|    |                                | <b>1.2. ВЛИ-0,23 кВ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |        |                                         |
| 9  | 33-04-017-1                    | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | 1000 m |         |        | <div>4 467,73</div> <div>3 025,88</div> |
|    | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 65,2400 | 46,38  | 3 025,88                                |
|    | 110-1182                       | Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0000  | 0,00   | 0,00                                    |
|    | 110-1183                       | Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare                                                                                                                                                                                                                    | set    | 0,0000  | 0,00   | 0,00                                    |
|    | 110-1184                       | Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare                                                                                                                                                                                                                   | set    | 0,0000  | 0,00   | 0,00                                    |
|    | 110-1185                       | Bratare de strangere (CIA)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 0,0000  | 0,00   | 0,00                                    |
|    | 110-1186                       | Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)                                                                                                                                                                                                                       | m      | 0,0000  | 0,00   | 0,00                                    |
|    | 110-1187                       | Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 0,0000  | 0,00   | 0,00                                    |
|    | 110-0332                       | Capacel etansat (CIA)                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 0,0000  | 0,00   | 0,00                                    |
|    | 3410520006739                  | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,8200  | 250,00 | 204,95                                  |
|    | 0302031                        | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 9,7600  | 12,00  | 117,11                                  |
|    | 030411                         | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 11,9500 | 12,00  | 143,40                                  |
|    | 031002                         | Autohidroascensor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 24,4100 | 40,00  | 976,39                                  |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |         |        | 433,37                                  |
| 10 | Pret furnizor                  | Cablu electric autoportant SIP-2 2x25 mm2                                                                                                                                                                                                                                                 | m      |         |        | <div>16,00</div> <div>0,00</div>        |
|    | Cablu electric autoportant SIP | Cablu electric autoportant SIP-2 2x25 mm2                                                                                                                                                                                                                                                 | m      | 1,0000  | 16,00  | 16,00                                   |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |         |        | 1 552,00                                |
| 11 |                                | Banda metalica 20x0,7x1000mm F 2007                                                                                                                                                                                                                                                       | buc    |         |        | <div>12,00</div> <div>0,00</div>        |
|    | Banda metalica 20x0,7x1000mm F | Banda metalica 20x0,7x1000mm F 2007                                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000  | 12,00  | 12,00                                   |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |         |        | 168,00                                  |
| 12 |                                | Catarama pentru banda metalica A 200                                                                                                                                                                                                                                                      | buc    |         |        | <div>4,50</div> <div>0,00</div>         |
|    | Catarama pentru banda metalica | Catarama pentru banda metalica A 200                                                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000  | 4,50   | 4,50                                    |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |         |        | 63,00                                   |
| 13 |                                | Consola de ancorare CA 1500                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    |         |        | <div>55,00</div> <div>0,00</div>        |
|    | Consola de ancorare CA 1500    | Consola de ancorare CA 1500                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 55,00  | 55,00                                   |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |         |        | 220,00                                  |
| 14 |                                | Clema intermediara cu suport ES 1500                                                                                                                                                                                                                                                      | buc    |         |        | <div>90,00</div> <div>0,00</div>        |
|    | Clema intermediara cu suport E | Clema intermediara cu suport ES 1500                                                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000  | 90,00  | 90,00                                   |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |         |        | 180,00                                  |
| 15 |                                | Clema de ancorare PA 25x100                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    |         |        | 30,00                                   |

| 1  | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5        | 6         | 7         |
|----|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|-----------|
|    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |           | 0,00      |
|    | Clema de ancorare PA 25x100    | Clema de ancorare PA 25x100                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000   | 30,00     | 30,00     |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                        | lei  |          |           | 180,00    |
| 16 |                                | Curea de cablu CSB                                                                                                                                                                                                                               | buc  |          |           | 30,00     |
|    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |           | 0,00      |
|    | Curea de cablu CSB             | Curea de cablu CSB                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000   | 30,00     | 30,00     |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                        | lei  |          |           | 630,00    |
| 17 |                                | Clema de perforare pu cablu SIP, pentru ramificare P2x95                                                                                                                                                                                         | buc  |          |           | 92,00     |
|    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |           | 0,00      |
|    | Clema de perforare pu cablu SI | Clema de perforare pu cablu SIP, pentru ramificare P2x95                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000   | 92,00     | 92,00     |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                        | lei  |          |           | 552,00    |
|    |                                | <b>1.3. Piloni de iluminat</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |          |           |           |
| 18 | CL57A                          | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: piesele inglobate pentru montarea intra in complex si costul pilonilor Fumalgalli = 40set.) | kg   |          |           | 40,05     |
|    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |           | 9,74      |
|    | 7136080025001                  | Montator                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2100   | 46,38     | 9,74      |
|    | 2811236309900                  | Confecții metalice                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0400   | 26,00     | 27,31     |
|    | 2412126100010                  | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200   | 32,00     | 0,65      |
|    | 2873155900311                  | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100   | 23,00     | 0,23      |
|    | 3110500002401                  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0800   | 25,00     | 2,00      |
|    | 2922140006702                  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0100   | 12,00     | 0,12      |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                        | lei  |          |           | 1 093,34  |
| 19 | RpEJ07A                        | Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Светильник парковачный металлический, трехрожковый, Ун=220В, Рн=3х50Вт tip Capella F3 E27   | buc  |          |           | 4 572,91  |
|    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |           | 405,82    |
|    | 7137010011520                  | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 8,7500   | 46,38     | 405,82    |
|    | 28111063020481                 | Светильник парковачный металлический, трехрожковый, Ун=220В, Рн=3х50Вт tip Capella F3 E27                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100   | 3 700,00  | 3 737,00  |
|    | 2651122100402                  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                    | kg   | 100,0000 | 2,30      | 230,00    |
|    | 1421102200642                  | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,2000   | 160,00    | 32,00     |
|    | 1421102200161                  | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1800   | 600,00    | 108,00    |
|    | 4100116202818                  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0840   | 10,00     | 0,84      |
|    | 2952270003817                  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1200   | 25,00     | 3,00      |
|    | 3410520001373                  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2250   | 250,00    | 56,25     |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                        | lei  |          |           | 59 447,89 |
| 20 |                                | Лампа светодиодная Ун=220И, Рн=50Вт                                                                                                                                                                                                              | buc  |          |           | 40,00     |
|    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |           | 0,00      |
|    | Лампа светодиодная Ун=220И, Рн | Лампа светодиодная Ун=220И, Рн=50Вт                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000   | 40,00     | 40,00     |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                        | lei  |          |           | 1 560,00  |
|    |                                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                     |      |          |           |           |
| 21 | 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                                                                                                             | buc  |          |           | 777,95    |
|    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |           | 161,87    |
|    | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,4900   | 46,38     | 161,87    |
|    | 1011924                        | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,2500   | 35,00     | 8,75      |
|    | 1011977                        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1700   | 40,00     | 6,80      |
|    | 1019852                        | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300   | 45,00     | 1,35      |
|    | 2019408                        | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                                                             | t    | 0,0250   | 22 000,00 | 550,00    |
|    | 021102                         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2900   | 110,00    | 31,90     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                  | 4       | 5       | 6         | 7      |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|--------|
|    |             | utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                   |         |         |           |        |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut    | 1,1500  | 12,00     | 13,80  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,2900  | 12,00     | 3,48   |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                          | lei     |         |           | 777,95 |
| 22 | 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     |         |           | 472,44 |
|    |             |                                                                                                                                    |         |         |           | 107,60 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 2,3200  | 46,38     | 107,60 |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                      | kg      | 0,1500  | 35,00     | 5,25   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,1700  | 40,00     | 6,80   |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                             | kg      | 0,0300  | 45,00     | 1,35   |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                               | t       | 0,0150  | 22 000,00 | 330,00 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                      | h-ut    | 0,1000  | 110,00    | 11,00  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut    | 0,7700  | 12,00     | 9,24   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,1000  | 12,00     | 1,20   |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                          | lei     |         |           | 472,44 |
| 23 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                     | buc     |         |           | 115,38 |
|    |             |                                                                                                                                    |         |         |           | 72,36  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 1,5600  | 46,38     | 72,36  |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                      | kg      | 0,0700  | 35,00     | 2,45   |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                          | kg      | 0,0010  | 6,00      | 0,00   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,0490  | 40,00     | 1,96   |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                             | 10 buc  | 1,2200  | 3,00      | 3,66   |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                              | 100 buc | 0,0140  | 30,00     | 0,42   |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                           | 10 buc  | 1,2200  | 3,00      | 3,66   |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                       | kg      | 0,0060  | 12,00     | 0,07   |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                             | kg      | 0,0360  | 45,00     | 1,62   |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                               | t       | 0,0010  | 22 000,00 | 22,00  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                    | buc     | 6,1000  | 0,50      | 3,05   |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "III-C-50"                                                                                       | buc     | 1,0000  | 0,40      | 0,40   |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                    | 100 buc | 0,0200  | 32,00     | 0,64   |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                       | kg      | 0,0010  | 12,00     | 0,01   |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                   | kg      | 0,0060  | 12,00     | 0,07   |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv      | kg      | 0,0120  | 60,00     | 0,72   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                      | h-ut    | 0,0020  | 110,00    | 0,22   |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut    | 0,1300  | 12,00     | 1,56   |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                         | h-ut    | 0,0400  | 12,00     | 0,48   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,0020  | 12,00     | 0,02   |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                          | lei     |         |           | 230,75 |
| 24 | 08-03-600-1 | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza                                                                                     | buc     |         |           | 16,99  |
|    |             |                                                                                                                                    |         |         |           | 15,77  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 0,3400  | 46,38     | 15,77  |
|    | 1010115     | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                                          | t       | 0,00003 | 65 000,00 | 0,00   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                      | h-ut    | 0,0100  | 110,00    | 1,10   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,0100  | 12,00     | 0,12   |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                          | lei     |         |           | 16,99  |
| 25 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/ Intrerupator automat BA47-29       | buc     |         |           | 115,38 |
|    |             |                                                                                                                                    |         |         |           | 72,35  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 1,5600  | 46,38     | 72,35  |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                      | kg      | 0,0700  | 35,00     | 2,45   |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                          | kg      | 0,0010  | 6,00      | 0,00   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,0490  | 40,00     | 1,96   |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                             | 10 buc  | 1,2200  | 3,00      | 3,66   |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                              | 100 buc | 0,0140  | 30,00     | 0,42   |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                           | 10 buc  | 1,2200  | 3,00      | 3,66   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                            | 4       | 5      | 6         | 7                |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|------------------|
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg      | 0,0060 | 12,00     | 0,07             |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,0360 | 45,00     | 1,62             |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t       | 0,0010 | 22 000,00 | 22,00            |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                              | buc     | 6,1000 | 0,50      | 3,05             |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                                  | buc     | 1,0000 | 0,40      | 0,40             |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc | 0,0200 | 32,00     | 0,64             |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                 | kg      | 0,0010 | 12,00     | 0,01             |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg      | 0,0060 | 12,00     | 0,07             |
|    | 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      | 0,0120 | 60,00     | 0,72             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,0020 | 110,00    | 0,22             |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 0,1300 | 12,00     | 1,56             |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut    | 0,0400 | 12,00     | 0,48             |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,0020 | 12,00     | 0,02             |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                    | lei     |        |           | 461,52           |
| 26 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/ Limitator de supratensiune    | buc     |        |           | 190,73<br>107,60 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 2,3200 | 46,38     | 107,60           |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,0700 | 35,00     | 2,45             |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                    | kg      | 0,0040 | 6,00      | 0,02             |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,3800 | 40,00     | 15,20            |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 1,2200 | 3,00      | 3,66             |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,0140 | 30,00     | 0,42             |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 1,2200 | 3,00      | 3,66             |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg      | 0,0140 | 12,00     | 0,17             |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,0470 | 45,00     | 2,12             |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t       | 0,0020 | 22 000,00 | 44,00            |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                              | buc     | 6,1000 | 0,50      | 3,05             |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                                  | buc     | 1,0000 | 0,40      | 0,40             |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc | 0,0200 | 32,00     | 0,64             |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                 | kg      | 0,0020 | 12,00     | 0,02             |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg      | 0,0090 | 12,00     | 0,11             |
|    | 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      | 0,0360 | 60,00     | 2,16             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,0050 | 110,00    | 0,55             |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 0,1300 | 12,00     | 1,56             |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut    | 0,0400 | 12,00     | 0,48             |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                        | h-ut    | 0,2000 | 12,00     | 2,40             |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,0050 | 12,00     | 0,06             |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                    | lei     |        |           | 190,73           |
| 27 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/ Contactor KM                  | buc     |        |           | 190,73<br>107,60 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 2,3200 | 46,38     | 107,60           |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,0700 | 35,00     | 2,45             |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                    | kg      | 0,0040 | 6,00      | 0,02             |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,3800 | 40,00     | 15,20            |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 1,2200 | 3,00      | 3,66             |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,0140 | 30,00     | 0,42             |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 1,2200 | 3,00      | 3,66             |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg      | 0,0140 | 12,00     | 0,17             |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,0470 | 45,00     | 2,12             |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t       | 0,0020 | 22 000,00 | 44,00            |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                              | buc     | 6,1000 | 0,50      | 3,05             |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                                  | buc     | 1,0000 | 0,40      | 0,40             |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc | 0,0200 | 32,00     | 0,64             |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                 | kg      | 0,0020 | 12,00     | 0,02             |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg      | 0,0090 | 12,00     | 0,11             |
|    | 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      | 0,0360 | 60,00     | 2,16             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor                                  | h-ut    | 0,0050 | 110,00    | 0,55             |

| 1  | 2                              | 3                                                                                                             | 4     | 5      | 6      | 7        |
|----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|----------|
|    |                                | principale), 10 t                                                                                             |       |        |        |          |
|    | 040502                         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut  | 0,1300 | 12,00  | 1,56     |
|    | 330206                         | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut  | 0,0400 | 12,00  | 0,48     |
|    | 350451                         | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                         | h-ut  | 0,2000 | 12,00  | 2,40     |
|    | 400002                         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut  | 0,0050 | 12,00  | 0,06     |
|    |                                | Cheltuieli directe                                                                                            | lei   |        |        | 190,73   |
| 28 | 08-03-575-1                    | Dispozitiv: Fotoreleu                                                                                         | buc   |        |        | 52,99    |
|    |                                |                                                                                                               |       |        |        | 51,95    |
|    | 1                              | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 1,1200 | 46,38  | 51,95    |
|    | 1011977                        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg    | 0,0200 | 40,00  | 0,80     |
|    | 021102                         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 0,0020 | 110,00 | 0,22     |
|    | 400002                         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut  | 0,0020 | 12,00  | 0,02     |
|    |                                | Cheltuieli directe                                                                                            | lei   |        |        | 52,99    |
| 29 |                                | Шина соединительная YNS20-3-063                                                                               | buc   |        |        | 260,00   |
|    |                                |                                                                                                               |       |        |        | 0,00     |
|    | Шина соединительная YNS20-3-06 | Шина соединительная YNS20-3-063                                                                               | buc   | 1,0000 | 260,00 | 260,00   |
|    |                                | Cheltuieli directe                                                                                            | lei   |        |        | 260,00   |
| 30 |                                | Шина PE si N YNN10-14-100                                                                                     | buc   |        |        | 42,00    |
|    |                                |                                                                                                               |       |        |        | 0,00     |
|    | Шина PE si N YNN10-14-100      | Шина PE si N YNN10-14-100                                                                                     | buc   | 1,0000 | 42,00  | 42,00    |
|    |                                | Cheltuieli directe                                                                                            | lei   |        |        | 84,00    |
| 31 | 08-02-142-1                    | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                          | 100 m |        |        | 916,28   |
|    |                                |                                                                                                               |       |        |        | 307,50   |
|    | 1                              | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 6,6300 | 46,38  | 307,50   |
|    | 021102                         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 4,9900 | 110,00 | 548,90   |
|    | 400002                         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut  | 4,9900 | 12,00  | 59,88    |
|    |                                | Cheltuieli directe                                                                                            | lei   |        |        | 2 281,53 |
| 32 | 08-02-142-2                    | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                                | 100 m |        |        | 289,95   |
|    |                                |                                                                                                               |       |        |        | 115,48   |
|    | 1                              | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 2,4900 | 46,38  | 115,48   |
|    | 021102                         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 1,4300 | 110,00 | 157,30   |
|    | 400002                         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut  | 1,4300 | 12,00  | 17,16    |
|    |                                | Cheltuieli directe                                                                                            | lei   |        |        | 162,37   |
| 33 | 08-02-143-1                    | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                        | 100 m |        |        | 819,22   |
|    |                                |                                                                                                               |       |        |        | 301,94   |
|    | 1                              | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 6,5100 | 46,38  | 301,94   |
|    | 021102                         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 4,2400 | 110,00 | 466,40   |
|    | 400002                         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut  | 4,2400 | 12,00  | 50,88    |
|    |                                | Cheltuieli directe                                                                                            | lei   |        |        | 2 039,85 |
| 34 | 08-02-143-2                    | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                   | 100 m |        |        | 467,57   |
|    |                                |                                                                                                               |       |        |        | 157,70   |
|    | 1                              | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 3,4000 | 46,38  | 157,70   |
|    | 021102                         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 2,5400 | 110,00 | 279,39   |
|    | 400002                         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut  | 2,5400 | 12,00  | 30,48    |
|    |                                | Cheltuieli directe                                                                                            | lei   |        |        | 261,84   |
| 35 | 08-02-145-1                    | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg                            | 100 m |        |        | 484,92   |
|    |                                |                                                                                                               |       |        |        | 339,50   |

| 1  | 2                              | 3                                                                                                             | 4        | 5       | 6         | 7                    |
|----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|
|    | 1                              | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 7,3200  | 46,38     | 339,50               |
|    | 1010813                        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,00004 | 30 000,00 | 0,98                 |
|    | 1010865                        | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,0008  | 45 000,00 | 35,41                |
|    | 1011786                        | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00006 | 12 000,00 | 0,79                 |
|    | 5009101                        | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 430,00    | 3,58                 |
|    | 5009500                        | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0400  | 32,00     | 1,28                 |
|    | 5009623                        | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0960  | 60,00     | 5,76                 |
|    | 5220077                        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                            | kg       | 0,5000  | 18,00     | 9,00                 |
|    | 021102                         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,3900  | 110,00    | 42,90                |
|    | 030203                         | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 1,7100  | 12,00     | 20,52                |
|    | 030408                         | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 1,7100  | 12,00     | 20,52                |
|    | 400002                         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,3900  | 12,00     | 4,68                 |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei      |         |           | 1 479,01             |
| 36 | 08-02-148-1                    | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                  | 100 m    |         |           | 744,02<br>575,12     |
|    | 1                              | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 12,4000 | 46,38     | 575,12               |
|    | 1010813                        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,00004 | 30 000,00 | 0,00                 |
|    | 1010865                        | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,0008  | 45 000,00 | 36,00                |
|    | 1011786                        | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00006 | 12 000,00 | 0,00                 |
|    | 5009101                        | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 430,00    | 3,62                 |
|    | 5009500                        | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0041  | 32,00     | 0,12                 |
|    | 5009623                        | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 60,00     | 0,58                 |
|    | 5220077                        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                            | kg       | 0,5000  | 18,00     | 9,00                 |
|    | 021102                         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,3900  | 110,00    | 42,90                |
|    | 030203                         | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,0000  | 12,00     | 36,00                |
|    | 030408                         | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,0000  | 12,00     | 36,00                |
|    | 400002                         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,3900  | 12,00     | 4,68                 |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei      |         |           | 372,01               |
| 37 | Pret furnizor                  | Cablu de forta cu conductori din aluminiu АПвБ6Шп 3x6мм2                                                      | m        |         |           | 47,00<br>0,00        |
|    | Cablu de forta cu conductori d | Cablu de forta cu conductori din aluminiu АПвБ6Шп 3x6мм2                                                      | m        | 1,0000  | 47,00     | 47,00                |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei      |         |           | 16 685,00            |
| 38 | 08-02-148-1                    | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                  | 100 m    |         |           | 709,00<br>575,00     |
|    | 1                              | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 12,4000 | 46,38     | 575,00               |
|    | 1010813                        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,00004 | 30 000,00 | 0,00                 |
|    | 1010865                        | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,0008  | 45 000,00 | 0,00                 |
|    | 1011786                        | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00006 | 12 000,00 | 0,00                 |
|    | 5009101                        | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 430,00    | 4,00                 |
|    | 5009500                        | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0041  | 32,00     | 0,00                 |
|    | 5009623                        | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 60,00     | 1,00                 |
|    | 5220077                        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                            | kg       | 0,5000  | 18,00     | 9,00                 |
|    | 021102                         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,3900  | 110,00    | 43,00                |
|    | 030203                         | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,0000  | 12,00     | 36,00                |
|    | 030408                         | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,0000  | 12,00     | 36,00                |
|    | 400002                         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,3900  | 12,00     | 5,00                 |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei      |         |           | 7,09                 |
| 39 | Pret furnizor                  | Cablu de forta BBΓHΓ (A)-0,66 3x6мм2                                                                          | m        |         |           | 45,00<br>0,00        |
|    | Cablu de forta BBΓHΓ -0,66     | Cablu de forta BBΓHΓ (A)-0,66 3x6мм2                                                                          | m        | 1,0000  | 45,00     | 45,00                |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei      |         |           | 45,00                |
| 40 | 08-02-396-6                    | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m                                                                | 100 m    |         |           | 2 213,50<br>1 363,50 |

| 1  | 2                              | 3                                                                                                                            | 4       | 5        | 6         | 7         |
|----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
|    | 1                              | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 29,4000  | 46,38     | 1 363,50  |
|    | 1011924                        | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 6,8400   | 35,00     | 239,33    |
|    | 1019100                        | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 12,5000  | 3,00      | 37,50     |
|    | 1019103                        | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,4000   | 30,00     | 12,00     |
|    | 1019109                        | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 12,5000  | 3,00      | 37,50     |
|    | 021102                         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 1,0900   | 110,00    | 119,83    |
|    | 030902                         | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                           | h-ut    | 9,1200   | 40,00     | 364,83    |
|    | 040502                         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 2,1600   | 12,00     | 26,00     |
|    | 400002                         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 1,0900   | 12,00     | 13,00     |
|    |                                | Cheltuieli directe                                                                                                           | lei     |          |           | 132,81    |
| 41 | Pret furnizor                  | Canal metalic inchis 50x50x3000mm                                                                                            | m       |          |           | 48,00     |
|    |                                |                                                                                                                              |         |          |           | 0,00      |
|    | Canal metalic inchis 50x50x300 | Canal metalic inchis 50x50x3000mm                                                                                            | m       | 1,0000   | 48,00     | 48,00     |
|    |                                | Cheltuieli directe                                                                                                           | lei     |          |           | 144,00    |
| 42 | Pret furnizor                  | Canal metalic inchis 50x100x3000mm                                                                                           | m       |          |           | 80,00     |
|    |                                |                                                                                                                              |         |          |           | 0,00      |
|    | Canal metalic inchis 50x10x30  | Canal metalic inchis 50x100x3000mm                                                                                           | m       | 1,0000   | 80,00     | 80,00     |
|    |                                | Cheltuieli directe                                                                                                           | lei     |          |           | 240,00    |
| 43 | 08-02-472-9                    | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm                         | 100 m   |          |           | 9 015,80  |
|    |                                |                                                                                                                              |         |          |           | 987,90    |
|    | 1                              | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 21,3000  | 46,38     | 987,90    |
|    | 1011613                        | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm                                                      | t       | 0,2470   | 30 000,00 | 7 410,00  |
|    | 1011627                        | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                                       | t       | 0,0040   | 30 000,00 | 120,00    |
|    | 1011924                        | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,9000   | 35,00     | 31,50     |
|    | 1019100                        | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 8,2000   | 3,00      | 24,60     |
|    | 1019109                        | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 8,2000   | 3,00      | 24,60     |
|    | 1019852                        | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 2,4000   | 45,00     | 108,00    |
|    | 5009031                        | Scoabe                                                                                                                       | 10 buc  | 1,5000   | 3,00      | 4,50      |
|    | 5009105                        | Suportul corpului de iluminat                                                                                                | 10 buc  | 13,4000  | 18,00     | 241,20    |
|    | 021102                         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,1900   | 110,00    | 20,90     |
|    | 040502                         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 3,3600   | 12,00     | 40,32     |
|    | 400002                         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,1900   | 12,00     | 2,28      |
|    |                                | Cheltuieli directe                                                                                                           | lei     |          |           | 4 507,90  |
| 44 | 08-03-596-1                    | Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500                                         | 100 buc |          |           | 11 717,50 |
|    |                                |                                                                                                                              |         |          |           | 8 719,50  |
|    | 1                              | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 188,0000 | 46,38     | 8 719,50  |
|    | 1010501                        | Lacuri de colofoniu "КФ-965"                                                                                                 | t       | 0,0040   | 12 000,00 | 60,00     |
|    | 1011924                        | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 5,2000   | 35,00     | 182,00    |
|    | 1011977                        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 38,0000  | 40,00     | 1 520,00  |
|    | 5009041                        | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                         | 100 buc | 1,0200   | 40,00     | 41,00     |
|    | 5009090                        | Profil de montaj                                                                                                             | buc     | 165,0000 | 4,00      | 660,00    |
|    | 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      | 0,5000   | 60,00     | 30,00     |
|    | 021102                         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 2,8300   | 110,00    | 311,50    |
|    | 040502                         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 13,3000  | 12,00     | 159,50    |
|    | 400002                         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 2,8300   | 12,00     | 34,00     |
|    |                                | Cheltuieli directe                                                                                                           | lei     |          |           | 234,35    |
| 45 |                                | Прожектор светодиодный для наружной установки для монтажа на земле Un=220В, Pн=500 Вт                                        | buc     |          |           | 850,00    |
|    |                                |                                                                                                                              |         |          |           | 0,00      |
|    | ШПрожектор светодиодный для на | Прожектор светодиодный для наружной установки для монтажа на земле Un=220В, Pн=500 Вт                                        | buc     | 1,0000   | 850,00    | 850,00    |

| 1  | 2                              | 3                                                           | 4   | 5      | 6        | 7                |
|----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                   | lei |        |          | 1 700,00         |
|    |                                | <b>3. Utilaj</b>                                            |     |        |          |                  |
| 46 |                                | Panou de evidenta si comanda BZUM-TF-100-12                 | buc |        |          | 1 400,00<br>0,00 |
|    | Panou de evidenta si comanda B | Panou de evidenta si comanda BZUM-TF-100-12                 | buc | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00         |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                   | lei |        |          | 1 400,00         |
| 47 |                                | Tablou de distributie pu 24 module, cu lacat, IP31, ИПН-24з | buc |        |          | 600,00<br>0,00   |
|    | PTablou de distributie pu 24 m | Tablou de distributie pu 24 module, cu lacat, IP31, ИПН-24з | buc | 1,0000 | 600,00   | 600,00           |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                   | lei |        |          | 600,00           |
| 48 |                                | Intrerupator de sarcina BH-32 1P, 40A                       | buc |        |          | 50,00<br>0,00    |
|    | Intrerupator de sarcina BH-32  | Intrerupator de sarcina BH-32 1P, 40A                       | buc | 1,0000 | 50,00    | 50,00            |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                   | lei |        |          | 50,00            |
| 49 |                                | Intrerupator de sarcina BH-32 1P, 25A                       | buc |        |          | 48,00<br>0,00    |
|    | Intrerupator de sarcina BH-25  | Intrerupator de sarcina BH-32 1P, 25A                       | buc | 1,0000 | 48,00    | 48,00            |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                   | lei |        |          | 48,00            |
| 50 |                                | Contor electronic, U=230V, I=5-60A ZMR 110ACe               | buc |        |          | 850,00<br>0,00   |
|    | Contor electronic, U=230V, I=5 | Contor electronic, U=230V, I=5-60A ZMR 110ACe               | buc | 1,0000 | 850,00   | 850,00           |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                   | lei |        |          | 850,00           |
| 51 |                                | Intrerupator automat BA 47-29/1P/C25A                       | buc |        |          | 40,00<br>0,00    |
|    | Intrerupator automat BA 47-291 | Intrerupator automat BA 47-29/1P/                           | buc | 1,0000 | 40,00    | 40,00            |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                   | lei |        |          | 40,00            |
| 52 |                                | Intrerupator automat BA 47-29/1P/B6A                        | buc |        |          | 39,00<br>0,00    |
|    | Intrerupator automat BA 465    | Intrerupator automat BA 47-29/1P/B6A                        | buc | 1,0000 | 39,00    | 39,00            |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                   | lei |        |          | 117,00           |
| 53 |                                | Limitator de supratensiune OΠC1                             | buc |        |          | 800,00<br>0,00   |
|    | Limitator de supratensiune OΠC | Limitator de supratensiune OΠC1                             | buc | 1,0000 | 800,00   | 800,00           |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                   | lei |        |          | 800,00           |
| 54 |                                | Contactator Uk=220B, In=25A KM-220B/25A                     | buc |        |          | 320,00<br>0,00   |
|    | IContactor Uk=220B, In=25A KM- | Contactator Uk=220B, In=25A KM-220B/25A                     | buc | 1,0000 | 320,00   | 320,00           |
|    |                                | <i>Cheltuieli directe</i>                                   | lei |        |          | 320,00           |
| 55 |                                | Fotoreleu ΦP                                                | buc |        |          | 100,00<br>0,00   |
|    | ICFotoreleu ΦP                 | Fotoreleu ΦP                                                | buc | 1,0000 | 100,00   | 100,00           |

|   |   |                    |     |   |   |        |
|---|---|--------------------|-----|---|---|--------|
| 1 | 2 | 3                  | 4   | 5 | 6 | 7      |
|   |   | Cheltuieli directe | lei |   |   | 100,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.