

Reconstructia Punctului Termic Central 5082 din str.Banulescu Bodoni 11/1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 103/20-EEF

Valoarea de deviz 75 948,44 lei

Intocmit in prețuri curente 31.05.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Lucrari de montare | | | | |
| | | 1.1. Capitol 1.1 Montarea Cablurilor | | | | |
| 1 | 08-02-402-1 | Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm ² | 100 m | 0,6000 | 4 761,42 1 300,03 | 2 856,85 780,02 |
| 2 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² | 100 m | 0,2000 | 1 078,90 572,70 | 215,78 114,54 |
| 3 | Pretul furnizorului | Cablu 2YSL(St)CY-JB 4x16 sau analogic | m | 70,0000 | 247,00 0,00 | 17 290,00 0,00 |
| 4 | Pretul furnizorului | Cablu BBΓHΓ-FRLS-0.66 4x6 ΓOCT16442-80 sau analogic | m | 5,0000 | 85,00 0,00 | 425,00 0,00 |
| 5 | Pretul furnizorului | Cablu KΓBBΓHΓ-FRLS-0.66 4x6 ΓOCT13497-80 sau analogic | m | 5,0000 | 96,00 0,00 | 480,00 0,00 |
| 6 | 08-02-396-2 | Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m | 100 m | 0,1500 | 8 082,60 2 693,53 | 1 212,39 404,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|-------------|----------|------------------------|-------------------------------------|
| 7 | Pretul furnizorului | Jgheab metalic neperforat cu capac 100x35x3000 sau analogic | m | 15,0000 | 99,00 0,00 | 1 485,00 0,00 |
| 8 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm | 100 m | 0,0200 | 9 026,50 2 948,50 | 180,53 58,97 |
| 9 | Pretul furnizorului | Furtun metalic D=50mm sau analogic | m | 2,0000 | 45,00 0,00 | 90,00 0,00 |
| 10 | 08-02-407-3 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m | 0,2000 | 16 551,85 4 027,60 | 3 310,37 805,52 |
| 11 | Pretul furnizorului | Teava din otel 48x2mm sau analogic | m | 20,0000 | 127,00 0,00 | 2 540,00 0,00 |
| 12 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² | 100 m | 0,2500 | 4 623,36 1 410,52 | 1 155,84 352,63 |
| 13 | 1-11-024-1 | Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV | 1 fazare | 1,0000 | 84,97 84,97 | 84,97 84,97 |
| 14 | 1-12-027-1 | Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV | 1 incercare | 1,0000 | 509,82 509,82 | 509,82 509,82 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 31 836,55 |
| | | Total Capitol 1.1 Montarea Cablurilor Inklusiv salariu | | | | 31 836,55 3 110,50 |
| | | 1.2. Capitolul 1.2 Iluminat electric | | | | |
| 15 | 08-02-402-1 | Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm ² | 100 m | 0,9000 | 4 761,43 1 300,04 | 4 285,29 1 170,04 |
| 16 | Pretul furnizorului | Cablu BBΓНГ-LS-0.38 3x1.5 ГOCT16442-80 sau analogic | m | 90,0000 | 19,83 0,00 | 1 784,70 0,00 |
| 17 | Pretul furnizorului | Scoabe metalice D=19-20mm sau analogic | buc | 150,0000 | 1,50 0,00 | 225,00 0,00 |
| 18 | 08-03-594-9 | Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console | 100 buc | 0,0600 | 33 135,33 15 039,67 | 1 988,12 902,38 |
| 19 | Pretul furnizorului | Corp de iluminat pe consola, IP54 PL-SCL 50W | buc | 6,0000 | 244,00 0,00 | 1 464,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|---------|---------|------------------------|-------------------------------|
| | | sau analogic | | | | |
| 20 | Pretul furnizorului | Bec LED, pina la 50W sau analogic | buc | 6,0000 | 152,00 0,00 | 912,00 0,00 |
| 21 | Pretul furnizorului | Suport pu corp de iluminat KP-3 sau analogic | buc | 6,0000 | 106,00 0,00 | 636,00 0,00 |
| 22 | 08-03-591-1 | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa | 100 buc | 0,0200 | 3 681,50 3 356,50 | 73,63 67,13 |
| 23 | Pretul furnizorului | Intrerupator BC20-1-0-ΦCp sau analogic | buc | 2,0000 | 47,00 0,00 | 94,00 0,00 |
| 24 | 08-01-053-1 | Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV | buc | 1,0000 | 322,18 206,48 | 322,18 206,48 |
| 25 | 08-02-420-1 | Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune Cutie de distributie IP44 | 100 buc | 0,1000 | 26 812,50 19 883,00 | 2 681,25 1 988,30 |
| 26 | Pretul furnizorului | Cutie de distributie KM41261 sau analogic | buc | 10,0000 | 25,00 0,00 | 250,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 14 716,17 |
| | | Total Capitolul 1.2 Iluminat electric Inclusiv salariu | | | | 14 716,17 4 334,33 |
| | | 1.3. Capitolul 1.3 Dulap de evidenta a energiei electrice | | | | |
| 27 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩМП-3-0 74 IP54 Universal sau analogic | buc | 1,0000 | 384,81 201,38 | 384,81 201,38 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 384,81 |
| | | Total Capitolul 1.3 Dulap de evidenta a energiei electrice Inclusiv salariu | | | | 384,81 201,38 |
| | | 1.4. Capitolul 1.4 Panou de distributie | | | | |
| 28 | 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 | 1 097,62 296,55 | 1 097,62 296,55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|-------|--------|-------------------------|---|
| | | Panou 1000*800*250 RAL 7035 sau analogic | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 097,62 |
| | | Total Capitolul 1.4 Panou de distributie Inclusiv salariu | | | | 1 097,62 296,55 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 48 035,15 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24 % | | | 1 906,26 |
| | | <i>Transportarea materialelor</i> | 4 % | | | 1 202,45 |
| | | <i>Depozitare</i> | 1,5 % | | | 450,92 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | | | 51 594,78 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76 % | | | 6 036,50 |
| | | <i>Beneficiue de deviz</i> | 3 % | | | 1 728,93 |
| | | Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 59 360,21 7 942,76 |
| | | 2. Capitolul 2. Costul utilajului | | | | |
| 29 | Pretul furnizorului | Dulap IIMII-3-0 74 IP54 complectat sau analogic (de la depozitul beneficiarului) | buc | 1,0000 | <u>1 026,00</u> 0,00 | <u>1 026,00</u> 0,00 |
| 30 | Pretul furnizorului | Panou electric 1000x800x250 RAL 7035 complectat sau analogic (de la depozitul beneficiarului) | buc | 1,0000 | <u>2 753,00</u> 0,00 | <u>2 753,00</u> 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 779,00 |
| | | <i>Depozitare</i> | 4 % | | | 151,16 |
| | | Total Capitolul 2. Costul utilajului Inclusiv salariu | | | | 3 930,16 |
| | | Total | lei | | | 63 290,37 |
| | | TVA | 20 % | | | 12 658,07 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 75 948,44 <hr/> 7 942,76 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia Punctului Termic
Central 5082 din str.Banulescu
Bodoni 11/1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 103/20-EEF

Valoarea de deviz 75 948,44 lei

Intocmit in prețuri curente 31.05.2022

| № 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 № : | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 86,4770 | 84,97 | 7 347,97 |
| 2. | 5 | Specialist | h-om | 7,0000 | 84,97 | 594,79 |
| | | Total manopera | | | | 7 942,76 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------|---|---------|---------|-----------|--------|
| 1. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0005 | 15 000,00 | 7,50 |
| 2. | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,0010 | 15 000,00 | 15,00 |
| 3. | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,0009 | 1 800,00 | 1,62 |
| 4. | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 4,6820 | 36,00 | 168,56 |
| 5. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,7800 | 55,00 | 42,90 |
| 6. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 4,3110 | 6,00 | 25,87 |
| 7. | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,2444 | 65,00 | 15,89 |
| 8. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 4,3110 | 6,50 | 28,02 |
| 9. | 1019373 | Otel fisie necalmat 40x4 mm | t | 0,0325 | 19 000,00 | 617,50 |
| 10. | 1019852 | Vopsea | kg | 0,7900 | 19,00 | 15,01 |
| 11. | 1039160 | Mansoane de cuplare | buc | 0,2000 | 65,00 | 13,00 |
| 12. | 1109105 | Piulite de montare de legare la pamint | 100 buc | 0,1300 | 65,00 | 8,45 |
| 13. | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0250 | 15 000,00 | 375,00 |
| 14. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,4850 | 14,00 | 20,79 |
| 15. | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3020 | 1 200,00 | 362,40 |
| 16. | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,1600 | 68,00 | 10,88 |
| 17. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 2,6400 | 2,50 | 6,60 |
| 18. | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 30,6000 | 10,00 | 306,00 |
| 19. | 5009070 | Racordari | 10 buc | 0,0200 | 60,00 | 1,20 |
| 20. | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50" | buc | 2,7000 | 65,00 | 175,50 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|---|---------|----------|----------|------------------|
| 21. | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0260 | 250,00 | 6,50 |
| 22. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,6190 | 150,00 | 92,85 |
| 23. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0825 | 104,17 | 8,60 |
| 24. | 5009719 | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor | 100 buc | 0,4500 | 60,00 | 27,00 |
| 25. | 540-2s299610a | Bec LED, pina la 50W sau analogic | buc | 6,0000 | 152,00 | 912,00 |
| 26. | 540-2s299611a | Suport pu corp de iluminat KP-3 sau analogic | buc | 6,0000 | 106,00 | 636,00 |
| 27. | 540-2s299612a | Intrerupator BC20-1-0-ΦCp sau analogic | buc | 2,0000 | 47,00 | 94,00 |
| 28. | 540-2s299613a | Cutie de distributie KM41261 sau analogic | buc | 10,0000 | 25,00 | 250,00 |
| 29. | 540-2s299614a | Dulap ЩМПІІ-3-0 74 IP54 completat sau analogic (de la depozitul beneficiarului) | buc | 1,0000 | 1 026,00 | 1 026,00 |
| 30. | 540-2s299615a | Panou electric 1000x800x250 RAL 7035 completat sau analogic (de la depozitul beneficiarului) | buc | 1,0000 | 2 753,00 | 2 753,00 |
| 31. | 540-2s29961a | Cablu 2YSL(St)CY-JB 4x16 sau analogic | m | 70,0000 | 247,00 | 17 290,00 |
| 32. | 540-2s29962a | Cablu ББГНГ-FRLS-0.66 4x6 ГОСТ16442-80 sau analogic | m | 5,0000 | 85,00 | 425,00 |
| 33. | 540-2s29962a12 | Cablu ББГНГ-LS-0.38 3x1.5 ГОСТ16442-80 sau analogic | m | 90,0000 | 19,83 | 1 784,70 |
| 34. | 540-2s29963a | Cablu КГББГНГ-FRLS-0.66 4x6 ГОСТ13497-80 sau analogic | m | 5,0000 | 96,00 | 480,00 |
| 35. | 540-2s29964a | Jgheab metalic neperforat cu capac 100x35x3000 sau analogic | m | 15,0000 | 99,00 | 1 485,00 |
| 36. | 540-2s29965a | Furtun metalic D=50mm sau analogic | m | 2,0000 | 45,00 | 90,00 |
| 37. | 540-2s29966a | Teava din otel 48x2mm sau analogic | m | 20,0000 | 127,00 | 2 540,00 |
| 38. | 540-2s29967a | Scoabe metalice D=19-20mm sau analogic | buc | 150,0000 | 1,50 | 225,00 |
| 39. | 540-2s29968a | Corp de iluminat pe consola, IP54 PL-SCL 50W sau analogic | buc | 6,0000 | 244,00 | 1 464,00 |
| 40. | 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 | 0,2742 | 120,00 | 32,90 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 33 840,24 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|--------|---|------|---------|--------|----------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 4,3712 | 400,00 | 1 748,48 |
| 2. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,0240 | 65,00 | 1,56 |
| 3. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 15,8515 | 320,00 | 5 072,48 |
| 4. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 8,8100 | 175,00 | 1 541,75 |

| | | | | | | |
|----|--------|---------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 5. | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,1280 | 35,00 | 4,48 |
| 6. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 5,5878 | 55,00 | 307,33 |
| 7. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 4,3712 | 310,00 | 1 355,07 |
| | | Total utilaje de constructii | | | | 10 031,15 |

| | | |
|-------|------|-----------|
| Total | lei | 63 290,37 |
| TVA | 20 % | 12 658,07 |

Total deviz: 75 948,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Punctului Termic Central 5082 din str.Banulescu Bodoni 11/1

Investitor "Termoelectrica" SA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № 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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Lucrari de montare | | | | |
| | | 1.1. Capitol 1.1 Montarea Cablurilor | | | | |
| 1 | 08-02-402-1 | Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2 | 100 m | | | 4 761,42 1 300,03 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 15,3000 | 84,97 | 1 300,03 |
| | 1011924 | Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm | kg | 1,9000 | 36,00 | 68,40 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,4000 | 19,00 | 7,60 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,1600 | 1 200,00 | 192,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,4100 | 150,00 | 61,50 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0550 | 104,17 | 5,73 |
| | 5009719 | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor | 100 buc | 0,3000 | 60,00 | 18,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1600 | 120,00 | 19,20 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,8900 | 400,00 | 756,00 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 3,3900 | 320,00 | 1 084,80 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,7000 | 175,00 | 472,50 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 3,4500 | 55,00 | 189,75 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,8900 | 310,00 | 585,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 856,85 |
| 2 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m | | | 1 078,90 572,70 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,7400 | 84,97 | 572,70 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 19,00 | 0,40 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 1 200,00 | 372,00 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 68,00 | 54,40 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 2,50 | 30,50 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 250,00 | 12,50 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 150,00 | 3,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1600 | 120,00 | 19,20 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 400,00 | 8,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 310,00 | 6,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 215,78 |
| 3 | Pretul furnizorului | Cablu 2YSL(St)CY-JB 4x16 sau analogic | m | | | 247,00 0,00 |
| | 540-2s29961a | Cablu 2YSL(St)CY-JB 4x16 sau analogic | m | 1,0000 | 247,00 | 247,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|---------|---------|-----------|-----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 17 290,00 |
| 4 | Pretul furnizorului | Cablu ВВГнг-FRLS-0.66 4x6 ГОСТ16442-80 sau analogic | m | | | 85,00 |
| | 540-2s29962a | Cablu ВВГнг-FRLS-0.66 4x6 ГОСТ16442-80 sau analogic | m | 1,0000 | 85,00 | 85,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 425,00 |
| 5 | Pretul furnizorului | Cablu КГВВГнг-FRLS-0.66 4x6 ГОСТ13497-80 sau analogic | m | | | 96,00 |
| | 540-2s29963a | Cablu КГВВГнг-FRLS-0.66 4x6 ГОСТ13497-80 sau analogic | m | 1,0000 | 96,00 | 96,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 480,00 |
| 6 | 08-02-396-2 | Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m | 100 m | | | 8 082,60 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 31,7000 | 84,97 | 2 693,53 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 6,8400 | 36,00 | 246,27 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,8000 | 55,00 | 44,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,1000 | 14,00 | 15,40 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 12,5000 | 6,00 | 75,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,4000 | 65,00 | 26,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 12,5000 | 6,50 | 81,27 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,5600 | 400,00 | 624,00 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 9,7500 | 320,00 | 3 120,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,1700 | 175,00 | 554,73 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 2,1600 | 55,00 | 118,80 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,5600 | 310,00 | 483,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 212,39 |
| 7 | Pretul furnizorului | Jgheab metalic neperforat cu capac 100x35x3000 sau analogic | m | | | 99,00 |
| | 540-2s29964a | Jgheab metalic neperforat cu capac 100x35x3000 sau analogic | m | 1,0000 | 99,00 | 99,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 485,00 |
| 8 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm | 100 m | | | 9 026,50 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 34,7000 | 84,97 | 2 948,50 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0030 | 15 000,00 | 75,00 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,0515 | 15 000,00 | 750,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 1,0500 | 36,00 | 38,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 21,8000 | 6,00 | 131,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 21,8000 | 6,50 | 141,50 |
| | 1039160 | Mansoane de cuplare | buc | 10,0000 | 65,00 | 650,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 25,0000 | 14,00 | 350,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 10,0000 | 2,50 | 25,00 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50" | buc | 5,0000 | 65,00 | 325,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2200 | 400,00 | 88,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 17,9000 | 175,00 | 3 132,50 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,4400 | 55,00 | 244,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,2200 | 310,00 | 68,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 180,53 |
| 9 | Pretul furnizorului | Furtun metalic D=50mm sau analogic | m | | | 45,00 |
| | 540-2s29965a | Furtun metalic D=50mm sau analogic | m | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 90,00 |
| 10 | 08-02-407-3 | Teava din otel pe constructii instalate pe | 100 m | | | 16 551,85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|-------------|---------|-----------|----------|
| | | pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | | | | 4 027,60 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 47,4000 | 84,97 | 4 027,60 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 15 000,00 | 30,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 1,0500 | 36,00 | 37,80 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 10,0000 | 6,00 | 60,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,8200 | 65,00 | 53,30 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 10,0000 | 6,50 | 65,00 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,6800 | 19,00 | 12,90 |
| | 1109105 | Piulite de montare de legare la pamint | 100 buc | 0,6500 | 65,00 | 42,25 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 4,1000 | 14,00 | 57,40 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 8,0000 | 65,00 | 520,00 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0800 | 250,00 | 20,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,9100 | 400,00 | 364,00 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 30,8000 | 320,00 | 9 856,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 6,4200 | 175,00 | 1 123,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,9100 | 310,00 | 282,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 310,37 |
| 11 | Pretul furnizorului | Teava din otel 48x2mm sau analogic | m | | | 127,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 540-2s29966a | Teava din otel 48x2mm sau analogic | m | 1,0000 | 127,00 | 127,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 540,00 |
| 12 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fise, sectiune 160 mm2 | 100 m | | | 4 623,36 |
| | | | | | | 1 410,52 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 16,6000 | 84,97 | 1 410,52 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,0037 | 1 800,00 | 6,48 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,9000 | 36,00 | 32,40 |
| | 1019373 | Otel fise necalmat 40x4 mm | t | 0,1300 | 19 000,00 | 2 470,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2200 | 400,00 | 88,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,1300 | 175,00 | 547,76 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,2200 | 310,00 | 68,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 155,84 |
| 13 | 1-11-024-1 | Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune pina la 1 kV | 1 fazare | | | 84,97 |
| | | | | | | 84,97 |
| | 5 | Specialist | h-om | 1,0000 | 84,97 | 84,97 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 84,97 |
| 14 | 1-12-027-1 | Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV | 1 incercare | | | 509,82 |
| | | | | | | 509,82 |
| | 5 | Specialist | h-om | 6,0000 | 84,97 | 509,82 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 509,82 |
| | | 1.2. Capitolul 1.2 Iluminat electric | | | | |
| 15 | 08-02-402-1 | Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2 | 100 m | | | 4 761,43 |
| | | | | | | 1 300,04 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 15,3000 | 84,97 | 1 300,04 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 1,9000 | 36,00 | 68,40 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,4000 | 19,00 | 7,60 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,1600 | 1 200,00 | 192,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,4100 | 150,00 | 61,50 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0550 | 104,17 | 5,73 |
| | 5009719 | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor | 100 buc | 0,3000 | 60,00 | 18,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1600 | 120,00 | 19,20 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,8900 | 400,00 | 756,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|---------|----------|--------|-----------|
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 3,3900 | 320,00 | 1 084,80 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,7000 | 175,00 | 472,50 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 3,4500 | 55,00 | 189,76 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,8900 | 310,00 | 585,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 285,29 |
| 16 | Pretul furnizorului | Cablu ВВГнг-LS-0.38 3x1.5 ГОСТ16442-80 sau analogic | m | | | 19,83 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 540-2s29962a12 | Cablu ВВГнг-LS-0.38 3x1.5 ГОСТ16442-80 sau analogic | m | 1,0000 | 19,83 | 19,83 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 784,70 |
| 17 | Pretul furnizorului | Scoabe metalice D=19-20mm sau analogic | buc | | | 1,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 540-2s29967a | Scoabe metalice D=19-20mm sau analogic | buc | 1,0000 | 1,50 | 1,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 225,00 |
| 18 | 08-03-594-9 | Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console | 100 buc | | | 33 135,33 |
| | | | | | | 15 039,67 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 177,0000 | 84,97 | 15 039,67 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,8700 | 400,00 | 748,00 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 52,4000 | 320,00 | 16 768,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,8700 | 310,00 | 579,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 988,12 |
| 19 | Pretul furnizorului | Corp de iluminat pe consola, IP54 PL-SCL 50W sau analogic | buc | | | 244,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 540-2s29968a | Corp de iluminat pe consola, IP54 PL-SCL 50W sau analogic | buc | 1,0000 | 244,00 | 244,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 464,00 |
| 20 | Pretul furnizorului | Bec LED, pina la 50W sau analogic | buc | | | 152,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 540-2s299610a | Bec LED, pina la 50W sau analogic | buc | 1,0000 | 152,00 | 152,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 912,00 |
| 21 | Pretul furnizorului | Suport pu corp de iluminat KP-3 sau analogic | buc | | | 106,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 540-2s299611a | Suport pu corp de iluminat KP-3 sau analogic | buc | 1,0000 | 106,00 | 106,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 636,00 |
| 22 | 08-03-591-1 | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa | 100 buc | | | 3 681,50 |
| | | | | | | 3 356,50 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 39,5000 | 84,97 | 3 356,50 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 1,0200 | 65,00 | 66,50 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1100 | 120,00 | 13,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0300 | 400,00 | 12,00 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 6,4000 | 35,00 | 224,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0300 | 310,00 | 9,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 73,63 |
| 23 | Pretul furnizorului | Intrerupator BC20-1-0-ΦCp sau analogic | buc | | | 47,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 540-2s299612a | Intrerupator BC20-1-0-ΦCp sau analogic | buc | 1,0000 | 47,00 | 47,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 94,00 |
| 24 | 08-01-053-1 | Transformator de curent, tensiune pina la 10 | buc | | | 322,18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|---------|----------|-----------|------------------------|
| | | kV | | | | 206,48 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,4300 | 84,97 | 206,48 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,3900 | 55,00 | 21,45 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50" | buc | 1,0000 | 65,00 | 65,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0390 | 400,00 | 15,60 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,0240 | 65,00 | 1,56 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0390 | 310,00 | 12,09 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 322,18 |
| 25 | 08-02-420-1 | Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune Cutie de distributie IP44 | 100 buc | | | 26 812,50 19 883,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 234,0000 | 84,97 | 19 883,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 306,0000 | 10,00 | 3 060,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 5,4500 | 400,00 | 2 180,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 5,4500 | 310,00 | 1 689,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 681,25 |
| 26 | Pretul furnizorului | Cutie de distributie KM41261 sau analogic | buc | | | 25,00 0,00 |
| | 540-2s299613a | Cutie de distributie KM41261 sau analogic | buc | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 250,00 |
| | | 1.3. Capitolul 1.3 Dulap de evidenta a energiei electrice | | | | |
| 27 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 IIQMI-3-0 74 IP54 Universal sau analogic | buc | | | 384,81 201,38 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3700 | 84,97 | 201,38 |
| | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm | kg | 0,1000 | 36,00 | 3,60 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 55,00 | 5,50 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 19,00 | 0,38 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0700 | 400,00 | 28,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7100 | 175,00 | 124,25 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0700 | 310,00 | 21,70 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 384,81 |
| | | 1.4. Capitolul 1.4 Panou de distributie | | | | |
| 28 | 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 Panou 1000*800*250 RAL 7035 sau analogic | buc | | | 1 097,62 296,55 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4900 | 84,97 | 296,55 |
| | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm | kg | 0,2500 | 36,00 | 9,00 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 55,00 | 9,35 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 19,00 | 0,57 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0250 | 15 000,00 | 375,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2900 | 400,00 | 116,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 1,1500 | 175,00 | 201,25 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,2900 | 310,00 | 89,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 097,62 |
| | | 2. Capitolul 2. Costul utilajului | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|-----|--------|----------|------------------|
| 29 | Pretul furnizorului | Dulap ІІІМІІ-3-0 74 IP54 complectat sau analogic (de la depozitul beneficiarului) | buc | | | 1 026,00 0,00 |
| | 540-2s299614a | Dulap ІІІМІІ-3-0 74 IP54 complectat sau analogic (de la depozitul beneficiarului) | buc | 1,0000 | 1 026,00 | 1 026,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 026,00 |
| 30 | Pretul furnizorului | Panou electric 1000x800x250 RAL 7035 complectat sau analogic (de la depozitul beneficiarului) | buc | | | 2 753,00 0,00 |
| | 540-2s299615a | Panou electric 1000x800x250 RAL 7035 complectat sau analogic (de la depozitul beneficiarului) | buc | 1,0000 | 2 753,00 | 2 753,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 753,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.