

Deviz local de resurse № Lucrari electrotehnice

Valoarea de deviz 108 846,25 lei

Intocmit in prețuri curente 11.02.2022

| № 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 | 151,234 | 50,47 | 7 632,780 |
| 2. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 2,640 | 50,47 | 133,241 |
| 3. | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 8,100 | 50,47 | 408,807 |
| 4. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,690 | 50,47 | 34,824 |
| 5. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 2,700 | 50,47 | 136,269 |
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,398 | 50,47 | 20,087 |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 15,920 | 50,47 | 803,482 |
| 8. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,054 | 50,47 | 2,725 |
| 9. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,620 | 50,47 | 31,291 |
| Total manopera | | | | | | 9 203,50 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------|---|-----|--------|-----------|---------|
| 1. | 10000119 | Intrerupator cu o clapa, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20 | buc | 4,000 | 29,90 | 119,600 |
| 2. | 10000120 | Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20 | buc | 1,000 | 33,50 | 33,500 |
| 3. | 10000121 | Intreruptor cu 1 clapa, aplicabil, 10A, 230V, IP65 | buc | 4,000 | 31,70 | 126,800 |
| 4. | 10000122 | Priza aplicabila 2P+PE, In=16A, U=230V, IP20 | buc | 2,000 | 35,20 | 70,400 |
| 5. | 10000123 | Priza aplicabila 2P+PE, In=16A, IP65 | buc | 1,000 | 48,00 | 48,000 |
| 6. | 10000124 | Cutie de distributie cu cleme | buc | 10,000 | 85,00 | 850,000 |
| 7. | 10000125 | Doze pentru prize si intreruptoare U-196 | buc | 12,000 | 4,10 | 49,200 |
| 8. | 10055 | Bara N si PE | buc | 4,000 | 37,00 | 148,000 |
| 9. | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra | t | 0,001 | 44 000,00 | 44,000 |
| 10. | 101-0962 | Unsoare consistenta "Ж" | t | 0,000 | 44 000,00 | 0,000 |
| 11. | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe | kg | 0,750 | 65,00 | 48,750 |
| 12. | 101-1745 | Benzina solvent | t | 0,000 | 24 000,00 | 0,000 |
| 13. | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,020 | 2,00 | 0,040 |
| 14. | 1010115 | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm | kg | 0,367 | 65,00 | 23,855 |
| 15. | 1010219 | Lianti de ipsos "Г-3" | t | 0,000 | 2 500,00 | 0,000 |
| 16. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,004 | 21 670,00 | 86,680 |
| 17. | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,000 | 10 200,00 | 0,000 |
| 18. | 1011477 | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm | kg | 0,013 | 65,00 | 0,845 |
| 19. | 1011481 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | kg | 0,024 | 65,00 | 1,560 |
| 20. | 1011614 | Otel rotund, diametru 20 mm | t | 0,010 | 16 500,00 | 165,000 |
| 21. | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,001 | 16 500,00 | 16,500 |
| 22. | 1011641 | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" | t | 0,001 | 18 750,00 | 18,750 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|---------|---------|-----------|-----------|
| | | dimensiuni 50x50x5 mm | | | | |
| 23. | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,004 | 18 750,00 | 75,000 |
| 24. | 1011764 | Talc maruntit cat. I | t | 0,001 | 2 500,00 | 2,500 |
| 25. | 1011786 | Lac de bitum "БТ-123" | t | 0,000 | 2 000,00 | 0,000 |
| 26. | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 2,774 | 47,00 | 130,378 |
| 27. | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,001 | 500,00 | 0,500 |
| 28. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 1,079 | 65,00 | 70,135 |
| 29. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 33,668 | 6,00 | 202,008 |
| 30. | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,625 | 150,00 | 93,750 |
| 31. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 33,668 | 9,80 | 329,946 |
| 32. | 1019373 | Plat-banda din otel 40x4mm | t | 0,026 | 19 600,00 | 509,600 |
| 33. | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,006 | 40,00 | 0,240 |
| 34. | 1019852 | Vopsea | kg | 0,826 | 44,00 | 36,344 |
| 35. | 10655 | Pictograma pe panou | buc | 2,000 | 150,00 | 300,000 |
| 36. | 110-0364 | Cleme ЗНН-1,5 | buc | 3,000 | 3,50 | 10,500 |
| 37. | 110-9126 | Placi metalice | buc | 0,200 | 280,00 | 56,000 |
| 38. | 1109105 | Piulite de montare de legare la pamint | 100 buc | 0,013 | 250,00 | 3,250 |
| 39. | 113-0079 | Lac de bitum "БТ-577" | t | 0,000 | 44 000,00 | 0,000 |
| 40. | 1139042 | Clei "БМК-5k" | kg | 0,460 | 40,00 | 18,400 |
| 41. | 1237899 | Teava flexibila spirala tip mediu 750N d20mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere. Nu propaga flacara | m | 165,000 | 4,40 | 726,000 |
| 42. | 1238 | Teava flexibila spirala tip mediu 750N d25mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere. Nu propaga flacara | m | 45,000 | 6,50 | 292,500 |
| 43. | 1281141 | Teava flexibila spirala tip mediu 750N d32mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere. Nu propaga flacara | m | 5,000 | 10,70 | 53,500 |
| 44. | 1281142 | Teava flexibila spirala tip mediu 750N d40mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere. Nu propaga flacara | m | 5,000 | 19,50 | 97,500 |
| 45. | 1320001 | Sina DIN-10cm | buc | 1,000 | 8,50 | 8,500 |
| 46. | 1421102200227 | Pietris | m3 | 0,000 | 320,00 | 0,000 |
| 47. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,024 | 290,00 | 6,960 |
| 48. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,013 | 290,00 | 3,770 |
| 49. | 150041 | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil 18W, 1800Lm, IP40, 595x295x85mm | buc | 2,000 | 650,00 | 1 300,000 |
| 50. | 15005 | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil 18W, 1900Lm, IP65, 390x144mm | buc | 8,000 | 480,00 | 3 840,000 |
| 51. | 150061 | Corp de iluminat cu lampi LED, cu protectie la explozie, IP-65, 3399Lm, 30W | buc | 2,000 | 600,00 | 1 200,000 |
| 52. | 15007 | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1700Lm, 22W, 140x100x196mm | buc | 12,000 | 600,00 | 7 200,000 |
| 53. | 20001 | Panou de distributie din metal 12 module, IP-65 | buc | 1,000 | 735,00 | 735,000 |
| 54. | 20002 | Panou de distributie din metal 24 module, IP-31 | buc | 1,000 | 495,00 | 495,000 |
| 55. | 20003 | Intrerupator de sarcina 3 poli, In=16A (BH-32) | buc | 1,000 | 74,60 | 74,600 |
| 56. | 20004 | Intrerupator de sarcina 3 poli, In=10A (BH-32) | buc | 1,000 | 74,60 | 74,600 |
| 57. | 20005 | Intrerupator automat 3 poli, In=C32A, Icu=4,5kA 3P/C32A/4,5kA | buc | 1,000 | 85,90 | 85,900 |
| 58. | 20006 | Intrerupator automat 3 poli, In=C16A, Icu=4,5kA 3P/C16A/4,5kA | buc | 1,000 | 85,90 | 85,900 |
| 59. | 20007 | Intrerupator automat 1 poli, In=B6A, Icu=4,5kA 1P/B6A/4,5kA | buc | 2,000 | 26,70 | 53,400 |
| 60. | 20008 | Intrerupator automat 1 poli, In=C6A, Icu=4,5kA 1P/C6A/4,5kA | buc | 1,000 | 26,00 | 26,000 |
| 61. | 20009 | Intrerupator automat diferential 2 poli, 2P/B6A/30mA, Icu=4,5kA | buc | 1,000 | 201,00 | 201,000 |
| 62. | 200091 | Intrerupator automat diferential 2 poli, 2P/C6A/30mA, Icu=4,5kA | buc | 1,000 | 201,00 | 201,000 |
| 63. | 200092 | Intrerupator automat diferential 2 poli, 2P/10A/30mA, Icu=4,5kA | buc | 2,000 | 201,00 | 402,000 |
| 64. | 200093 | Taimer electronic astronomic TM-AS EKF | buc | 1,000 | 415,00 | 415,000 |

| | | PROxima ANALOG | | | | |
|------|---------------|---|----------|---------|-----------|-----------|
| 65. | 200094 | Cutie cu transformator de coborire 220, 12V, IP54 | buc | 1,000 | 670,00 | 670,000 |
| 66. | 200095 | Intrerupator automat 1 poli, In=B2A, BA47-29/1P/B2 | buc | 1,000 | 33,50 | 33,500 |
| 67. | 201-9251 | Suporti | kg | 1,000 | 21,67 | 21,670 |
| 68. | 201-9266 | Bratari din otel | kg | 0,000 | 28 000,00 | 0,000 |
| 69. | 201-9285 | Traverse din otel | t | 0,000 | 28 000,00 | 0,000 |
| 70. | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,031 | 14 500,00 | 449,500 |
| 71. | 2640112300648 | Caramida | buc | 32,000 | 4,40 | 140,800 |
| 72. | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 51,180 | 2,54 | 129,997 |
| 73. | 2663102100000 | Beton | m3 | 0,208 | 1 360,00 | 282,880 |
| 74. | 2722103107287 | Teava const neagra 20 | m | 5,000 | 28,20 | 141,000 |
| 75. | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 0,000 | 1 100,00 | 0,000 |
| 76. | 408-0200 | Amestec din nisip-pietris | m3 | 0,000 | 320,00 | 0,000 |
| 77. | 408-9020 | Nisip | m3 | 0,500 | 290,00 | 145,000 |
| 78. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,410 | 15,00 | 6,150 |
| 79. | 5009030 | Flanse | 10 buc | 2,151 | 38,00 | 81,738 |
| 80. | 5009030-32 | Flanse | 10 buc | 0,100 | 48,00 | 4,800 |
| 81. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 14,430 | 9,80 | 141,414 |
| 82. | 5009031-32 | Scoabe p-u teava D32 | 10 buc | 0,670 | 12,00 | 8,040 |
| 83. | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,681 | 180,00 | 122,580 |
| 84. | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 1,760 | 16,50 | 29,040 |
| 85. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 66,440 | 0,25 | 16,609 |
| 86. | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 8,140 | 2,40 | 19,536 |
| 87. | 5009070 | Racordari | 10 buc | 3,780 | 38,00 | 143,640 |
| 88. | 5009070-32 | Racordari (mufa) | 10 buc | 0,180 | 38,00 | 6,840 |
| 89. | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,300 | 9,00 | 11,700 |
| 90. | 5009089 | Profil de montaj perforat | buc | 2,400 | 19,00 | 45,600 |
| 91. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,003 | 500,00 | 1,500 |
| 92. | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 3,216 | 100,00 | 321,600 |
| 93. | 5009113 | Prezoane | buc | 16,320 | 2,50 | 40,800 |
| 94. | 5009126 | Placa de rozeta | 100 buc | 0,082 | 250,00 | 20,500 |
| 95. | 5009129 | Priza de tavan | 100 buc | 0,163 | 250,00 | 40,750 |
| 96. | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,114 | 250,00 | 28,500 |
| 97. | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,244 | 25,00 | 6,100 |
| 98. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,067 | 125,00 | 8,375 |
| 99. | 5009603 | Folie de arama | kg | 0,025 | 450,00 | 11,250 |
| 100. | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,001 | 50,00 | 0,050 |
| 101. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,004 | 180,00 | 0,720 |
| 102. | 5009627 | Banda "ФУМ" | kg | 0,008 | 120,00 | 0,960 |
| 103. | 5009826 | Dispozitiv de stringere cuplare | 100 buc | 0,020 | 280,00 | 5,600 |
| 104. | 502-9075 | Conductori cu izolatie de cauciuc | t | 0,000 | 25 000,00 | 0,000 |
| 105. | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | kg | 0,120 | 21,67 | 2,600 |
| 106. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30" | kg | 0,035 | 20,00 | 0,700 |
| 107. | 542-9025 | Lubrifiant "ЗЭС" | kg | 0,010 | 44,00 | 0,440 |
| 108. | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,006 | 44,00 | 0,264 |
| 109. | 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 | 0,488 | 204,00 | 99,552 |
| 110. | 550 | Cablu BBГHГ(A)-LS 0,66 3x1,5 mm2 | m | 165,000 | 13,95 | 2 301,750 |
| 111. | 551 | Cablu BBГHГ(A)-LS 0,66 3x2.5 mm2 | m | 25,000 | 21,20 | 530,000 |
| 112. | 56 | Cablu BBГHГ(A)-LS 0,66 5x4 mm2 | m | 5,000 | 58,80 | 294,000 |
| 113. | 57 | Cablu BBГHГ(A)-LS 0,66 5x10 mm2 | m | 5,000 | 125,70 | 628,500 |
| 114. | 58 | Cablu BBГHГ(A)-FRLS 0,66 3x1,5 mm2 | m | 20,000 | 31,00 | 620,000 |
| 115. | 59 | Cablu de energie cu izolatie de polietelena reticulara si manta PVC tip C2XY-F sec. 3x1,5mm2 | m | 15,000 | 31,00 | 465,000 |
| 116. | cons | Consola metalica cu brat simplu L=1.0m tip WDP 1/1,0/10 fi60 sau analog, inclusiv costul | buc | 1,000 | 455,00 | 455,000 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|---|-----|-------|----------|------------------|
| | | consolei | | | | |
| 117. | pil | Pilon metalic inaltimea 6m/ diametrul la virf 60mm/ diametrul la baza 144mm/ grosimea 3mm tip CC 6M 60/140/3 sau analog | buc | 1,000 | 3 230,00 | 3 230,000 |
| 118. | strad | Corp de iluminat stradal cu lampa LED, 3300Lm, 30W, 220V, IP66 | buc | 1,000 | 1 080,00 | 1 080,000 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 34 114,72 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,726 | 180,00 | 310,680 |
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 0,632 | 12,00 | 7,584 |
| 3. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,632 | 12,00 | 7,584 |
| 4. | 030902 | Ascensoare | h-ut | 39,030 | 12,00 | 468,360 |
| 5. | 031001 | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m | h-ut | 0,800 | 350,00 | 280,000 |
| 6. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 12,023 | 35,00 | 420,805 |
| 7. | 160501 | Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m | h-ut | 0,800 | 300,00 | 240,000 |
| 8. | 161001 | Automacara, 10 t | h-ut | 1,960 | 300,00 | 588,000 |
| 9. | 21101 | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t | h-ut | 0,323 | 180,00 | 58,140 |
| 10. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,900 | 180,00 | 162,000 |
| 11. | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3 | h-ut | 0,184 | 180,00 | 33,120 |
| 12. | 2952260003557 | Buldozere, 58(80)KW (c.p.) | h-ut | 0,018 | 190,00 | 3,420 |
| 13. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,120 | 25,00 | 3,000 |
| 14. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,645 | 25,00 | 16,125 |
| 15. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 0,094 | 25,00 | 2,350 |
| 16. | 30902 | Ascensor | h-ut | 4,560 | 12,00 | 54,720 |
| 17. | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,812 | 25,00 | 20,300 |
| 18. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 10,860 | 25,00 | 271,500 |
| 19. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,050 | 300,00 | 15,000 |
| 20. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,219 | 300,00 | 65,700 |
| 21. | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,650 | 10,00 | 6,500 |
| 22. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 2,049 | 10,00 | 20,490 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 3 055,37 |

| | | |
|--------------------|---------|-----------|
| Cheltuieli directe | lei | 90 705,21 |
| TVA | 20,00 % | 18 141,04 |

Total deviz:

108 846,25

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)