

## Deviz local de resurse

### 2-1-3 Retele de incalzire ventilare conditionare

Valoarea de deviz 143 146 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 № :  |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                                          |      |         |       |               |
|----|---------------|------------------------------------------|------|---------|-------|---------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 6,800   | 41,97 | 285,396       |
| 2. | 7134030012200 | Izolator hidrofug                        | h-om | 39,360  | 41,97 | 1 651,939     |
| 3. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze             | h-om | 255,030 | 41,97 | 10 703,611    |
| 4. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 277,503 | 41,97 | 11 646,801    |
| 5. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 59,200  | 41,97 | 2 484,624     |
|    |               | <b>Total manopera</b>                    |      |         |       | <b>26 774</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                            |     |         |          |            |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------|
| 1.  | 011             | Cazan preparare agent termic pentru incalzire Therm 23TCLN | buc | 1,000   | 7 344,17 | 7 344,170  |
| 2.  | 012             | Khit coaxial d80/60(cos de fum)                            | buc | 1,000   | 1 305,17 | 1 305,170  |
| 3.  | 013             | Termomanometru POCMA P=60bar                               | buc | 2,000   | 105,00   | 210,000    |
| 4.  | 014             | Filtru de impuritati 20mm                                  | buc | 1,000   | 250,00   | 250,000    |
| 5.  | 015             | Filtru de impuritati 32mm                                  | buc | 1,000   | 110,00   | 110,000    |
| 6.  | 016             | Ventilator Soler&Palau 100Silent CZ                        | buc | 2,000   | 584,00   | 1 168,000  |
| 7.  | 017             | Pritocinoe ustroistvo DUCO Klep 80SR                       | buc | 10,000  | 2 383,33 | 23 833,300 |
| 8.  | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm          | m3  | 0,040   | 180,00   | 7,200      |
| 9.  | 1542126108945   | Ulei de in sicativat                                       | kg  | 0,020   | 25,00    | 0,500      |
| 10. | 1714227322940   | Cinepa fuior                                               | kg  | 1,315   | 32,00    | 42,080     |
| 11. | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                          | kg  | 0,600   | 28,00    | 16,800     |
| 12. | 2320316202533   | Vaselina artificiala tehnica tip D                         | kg  | 0,400   | 5,50     | 2,200      |
| 13. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                  | m3  | 3,420   | 7,80     | 26,676     |
| 14. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                    | kg  | 4,498   | 15,00    | 67,470     |
| 15. | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                          | kg  | 0,800   | 32,00    | 25,600     |
| 16. | 2430126100338   | Solutie de etansare                                        | kg  | 2,668   | 28,00    | 74,704     |
| 17. | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                        | kg  | 0,400   | 32,00    | 12,800     |
| 18. | 252121670100020 | Teava din otel d20                                         | m   | 10,150  | 23,67    | 240,251    |
| 19. | 252121670100025 | Teava din otel d25                                         | m   | 2,030   | 25,65    | 52,069     |
| 20. | 252121670100032 | Teava din otel d32mm                                       | m   | 20,300  | 33,51    | 680,253    |
| 21. | 252121670100045 | Teava din otel d45mm                                       | m   | 10,150  | 38,51    | 390,877    |
| 22. | 252121671000020 | Teava din polietilena sau polipropilena                    | m   | 92,700  | 13,03    | 1 207,881  |
| 23. | 252121671000025 | Teava din polietilena sau polipropilena d25                | m   | 87,550  | 19,55    | 1 711,602  |
| 24. | 2524906720949   | Diblu din PVC cu D= 8                                      | buc | 350,000 | 0,65     | 227,500    |

|     |                       |                                                                                              |     |         |        |               |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|---------------|
| 25. | 2626147370009         | Canale de ventilare metalice*                                                                | m2  | 15,070  | 142,50 | 2 147,475     |
| 26. | 2653102100830         | Ipsos pentru constructii tip A                                                               | kg  | 8,800   | 1,68   | 14,784        |
| 27. | 2682162611305         | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte                                | m2  | 61,800  | 19,20  | 1 186,560     |
| 28. | 27104036420001        | Canal de ventilare din tabla zincata de 0.5mm cu perimetrul sectiunii rectangulare 200x150mm | m2  | 28,000  | 135,26 | 3 787,280     |
| 29. | 27221033100003<br>2   | Teava instalatie d32mm                                                                       | m   | 12,000  | 33,58  | 402,960       |
| 30. | 2734113803910         | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                       | kg  | 0,126   | 13,00  | 1,638         |
| 31. | 2734113805762         | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                               | kg  | 1,080   | 13,00  | 14,040        |
| 32. | 2734113805815         | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                              | kg  | 2,700   | 13,00  | 35,100        |
| 33. | 2734125900487         | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                        | kg  | 0,984   | 13,00  | 12,792        |
| 34. | 2811236828003         | Dispozitiv-clapeta                                                                           | buc | 3,963   | 250,00 | 990,750       |
| 35. | 2811236832352         | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                  | buc | 18,400  | 7,20   | 132,480       |
| 36. | 28221157000001        | Radiator PK KP/22 500x400                                                                    | buc | 1,000   | 335,50 | 335,500       |
| 37. | 28221157000002        | Radiator PK KP/22 500x600                                                                    | buc | 3,000   | 412,00 | 1 236,000     |
| 38. | 28221157000003        | Radiator PK KP/22 500x700                                                                    | buc | 4,000   | 467,00 | 1 868,000     |
| 39. | 28221157000004        | Radiator PK KP/22 500x800                                                                    | buc | 2,000   | 525,50 | 1 051,000     |
| 40. | 28221157000005        | Radiator PK KP/22 500x900                                                                    | buc | 3,000   | 580,50 | 1 741,500     |
| 41. | 28221157000006        | Radiator PK KP/22 500x1000                                                                   | buc | 1,000   | 637,50 | 637,500       |
| 42. | 28221157000007        | Radiator PK KP/22 500x1300                                                                   | buc | 1,000   | 802,50 | 802,500       |
| 43. | 28221157000008        | Radiator PK KP/22 500x1600                                                                   | buc | 1,000   | 969,50 | 969,500       |
| 44. | 2873122005198         | Plase in rame                                                                                | m2  | 5,274   | 14,23  | 75,049        |
| 45. | 28741157657001        | Rama cu jaluzele reglabile 200x150                                                           | buc | 6,000   | 25,00  | 150,000       |
| 46. | 28741157657002        | Rama cu jaluzele reglabile 250x250                                                           | buc | 6,000   | 35,67  | 214,020       |
| 47. | 2874115801071         | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                            | buc | 16,000  | 1,25   | 20,000        |
| 48. | 2874115820170         | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                     | buc | 48,000  | 0,85   | 40,800        |
| 49. | 2874115837161         | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1                                         | buc | 350,000 | 0,20   | 70,000        |
| 50. | 2874115837749         | Fixari                                                                                       | kg  | 29,839  | 12,30  | 367,020       |
| 51. | 2874115842685         | Piulita hexag. M8                                                                            | buc | 48,000  | 0,25   | 12,000        |
| 52. | 2874115842760         | Piulita hexag. M12                                                                           | buc | 16,000  | 0,30   | 4,800         |
| 53. | 2874125881241         | Saibe uzuale, plate M 10                                                                     | buc | 350,000 | 0,15   | 52,500        |
| 54. | 2875274030000         | Racord olandez, U2                                                                           | buc | 5,000   | 65,00  | 325,000       |
| 55. | 28752741101022<br>0   | Cot d20 90*                                                                                  | buc | 90,000  | 1,75   | 157,500       |
| 56. | 28752741101022<br>0t  | Teu 20x20                                                                                    | buc | 10,000  | 3,00   | 30,000        |
| 57. | 28752741101022<br>5   | Cot d25 90*                                                                                  | buc | 40,000  | 2,64   | 105,600       |
| 58. | 28752741101022<br>5t  | Teu 25x20                                                                                    | buc | 20,000  | 70,00  | 1 400,000     |
| 59. | 28752742027001<br>5   | Robinet cu dublu reglaj d15mm tur coltar                                                     | buc | 17,000  | 110,00 | 1 870,000     |
| 60. | 28752742027001<br>5r  | Robinet cu dublu reglaj d15mm tur coltar                                                     | buc | 16,000  | 108,00 | 1 728,000     |
| 61. | 28752742040002<br>0   | Bratara fixare d20mm                                                                         | buc | 350,000 | 0,72   | 252,000       |
| 62. | 28752742051002<br>0   | Robinet sfera d20                                                                            | buc | 15,000  | 44,00  | 660,000       |
| 63. | 28752742051002<br>025 | Robinet sfera d25                                                                            | buc | 4,000   | 108,00 | 432,000       |
| 64. | 28752742051003<br>2   | Robinet sfera d32mm                                                                          | buc | 2,000   | 180,00 | 360,000       |
| 65. | 2875274400258         | Flansa plata Dn=15 Pn 6                                                                      | buc | 4,000   | 45,00  | 180,000       |
| 66. | 2875276313344         | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                   | buc | 54,000  | 1,25   | 67,500        |
| 67. | 29131346260001<br>5   | Regulator termostatic RLV d15                                                                | buc | 32,000  | 260,00 | 8 320,000     |
| 68. | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                | m3  | 0,200   | 15,00  | 3,000         |
| 69. | 4100116202820         | Apa potabila                                                                                 | m3  | 0,024   | 15,00  | 0,360         |
|     |                       | <b>Total materiale de constructii</b>                                                        |     |         |        | <b>73 274</b> |

**Utilaje de constructii:**

|    |               |                                                                  |      |        |       |            |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră                                              | h-ut | 3,140  | 15,00 | 47,100     |
| 2. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                          | h-ut | 0,600  | 15,00 | 9,000      |
| 3. | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                              | h-ut | 2,820  | 15,00 | 42,300     |
| 4. | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                | h-ut | 0,814  | 12,00 | 9,768      |
| 5. | 2952270003304 | Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 7,000  | 25,00 | 175,000    |
| 6. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric                 | h-ut | 0,400  | 35,00 | 14,000     |
| 7. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                    | h-ut | 0,900  | 15,00 | 13,500     |
| 8. | 2952270007609 | Mășină de găurit electrică                                       | h-ut | 38,500 | 15,00 | 577,500    |
| 9. | 3110500002401 | Aparat de sudură 28-35 Kw                                        | h-ut | 1,000  | 35,00 | 35,000     |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |        |       | <b>925</b> |

|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| Total | lei     | 119 288 |
| TVA   | 20,00 % | 23 858  |

**Total deviz:****143 146**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)