

## Lucrări de construcții complete sau parțiale și lucrări publice

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 274 383,26 Lei

Intocmit în prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |          |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură | Total    |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5                                              | 6                       | 7        |
|           |                                   | <b>1. tevi și armatura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                |                         |          |
| 1         | TsA09D1                           | Săpătura manuală de pământ, în<br>drenuri cu lățime de maximum 1<br>m, cu evacuare manuală, în<br>terenuri cu împingeri mari și<br>strijiniri puternice, în pământ cu<br>umiditate naturală adâncimea<br>săpăturii 0-1,5 m teren foarte tare.                                                                                                | m3   | 0,250                                          | 433,00                  | 108,25   |
| 2         | CC01F                             | Armături din oțel beton OB 37<br>fasonate în ateliere de șantier și<br>montate cu diametrul barelor<br>peste 8 mm inclusiv în fundații<br>continue și radieră                                                                                                                                                                                | kg   | 10,000                                         | 24,60                   | 246,00   |
| 3         | RpCB02A                           | Beton turnat în cofraje, la fundații<br>continue sau izolate, radieră slab<br>solicitate, la ziduri de subsol,<br>parapete, masive etc., la clădiri<br>existente, beton preparat cu<br>betoniera pe șantier și turnare cu<br>mijloace clasice cu beton simplu<br>C-5/4 Bc5 (B75)<br>Materiale marunte (scinduri, sîrmă, cuie,<br>etc.)=1,015 | m3   | 0,250                                          | 1 990,76                | 497,69   |
| 4         | IA50B                             | Mosor cu flanșe, avînd diametrul<br>nominal de 250mm, hogiag inox<br>cu 50mm izolație d250mm                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 15,000                                         | 615,35                  | 9 230,25 |
| 5         | RpID12D                           | Montarea vanei cu 4 cai, cu<br>mufe din bronz cu diametrul de<br>40mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,000                                          | 1 934,00                | 1 934,00 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6        | 7         |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |       | Materiale marunte si de<br>montaj(garnituri, suruburi, ulei)=1,040                                                                                                                                 |     |        |          |           |
| 6  | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc<br>avind lungimea de pina la 1000<br>mm, inclusiv                                                                                                                    | buc | 5,000  | 1 773,45 | 8 867,25  |
| 7  | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc<br>avind lungimea de pina la<br>500x1000 mm, inclusiv                                                                                                                | buc | 2,000  | 1 773,45 | 3 546,90  |
| 8  | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc<br>avind lungimea de pina la<br>500x1200 mm, inclusiv                                                                                                                | buc | 2,000  | 1 773,45 | 3 546,90  |
| 9  | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc cu<br>lungimea de 50x1300 mm                                                                                                                                         | buc | 1,000  | 1 794,10 | 1 794,10  |
| 10 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc<br>avind lungimea de 500- 1700 mm                                                                                                                                    | buc | 1,000  | 1 794,10 | 1 794,10  |
| 11 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc<br>avind lungimea de 500 - 1800 mm                                                                                                                                   | buc | 1,000  | 1 794,10 | 1 794,10  |
| 12 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc<br>avind lungimea de 500 - 2000 mm                                                                                                                                   | buc | 6,000  | 1 794,10 | 10 764,60 |
| 13 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj<br>(tur sau retur) pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul<br>nominal de 15mm                                                                 | buc | 36,000 | 164,80   | 5 932,80  |
| 14 | IA38A | Pompa de circulatie (recirculatie)<br>montata pe conducta existenta,<br>prin flanse, avind diametrul de<br>32mm                                                                                    | buc | 1,000  | 428,20   | 428,20    |
| 15 | IA32A | Vas de expansiune inchis cu<br>membrana, avind capacitatea pina<br>la 50.0 l                                                                                                                       | buc | 1,000  | 256,50   | 256,50    |
| 16 | IA20A | Supapa de siguranta, montata prin<br>insurubare, avind diametrul<br>nominal de.1 "                                                                                                                 | buc | 1,000  | 177,33   | 177,33    |
| 17 | SD20C | Racord olandez si cot cu racord<br>olandez, zincat, cu etansare plana,<br>avind filet interior-exterior, cu<br>diametrul 50mm<br>Material marunt (cinepa fuior, grund<br>miniu de plumb etc)=1,010 | buc | 2,000  | 163,07   | 326,13    |
| 18 | SD20C | Racord olandez si cot cu racord<br>olandez, zincat, cu etansare plana,<br>avind filet interior-exterior, cu<br>diametrul 40mm                                                                      | buc | 3,000  | 142,87   | 428,60    |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6      | 7        |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
|    |       | Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010                                                                                                                           |     |        |        |          |
| 19 | SD20C | Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 32mm<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010   | buc | 6,000  | 142,87 | 857,21   |
| 20 | SD20B | Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul d 20mm<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010 | buc | 10,000 | 102,93 | 1 029,31 |
| 21 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de50mm                                                                        | buc | 2,000  | 87,50  | 175,00   |
| 22 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de40mm                                                                        | buc | 3,000  | 107,50 | 322,50   |
| 23 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4                                                                        | buc | 8,000  | 68,20  | 545,60   |
| 24 | IC30G | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"                                                                       | buc | 8,000  | 110,70 | 885,60   |
| 25 | IC30F | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2"                                                                   | buc | 21,000 | 94,50  | 1 984,50 |
| 26 | IC30D | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"                                                                       | buc | 9,000  | 80,00  | 720,00   |
| 27 | IC36E | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.     | m   | 8,000  | 75,75  | 606,00   |
| 28 | IC38E | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena                                                                                                                            | buc | 24,000 | 69,90  | 1 677,60 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                    | 4   | 5       | 6     | 7        |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|----------|
|    |       | imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm                                                                                      |     |         |       |          |
| 29 | IC36D | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. | m   | 24,000  | 70,75 | 1 698,00 |
| 30 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm                        | buc | 32,000  | 66,67 | 2 133,44 |
| 31 | IC36C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. | m   | 70,000  | 65,75 | 4 602,50 |
| 32 | IC38C | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm                        | buc | 90,000  | 63,19 | 5 687,10 |
| 33 | IC38C | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, mufa cot teu          | buc | 4,000   | 63,19 | 252,76   |
| 34 | IC36B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. | m   | 40,000  | 60,75 | 2 430,00 |
| 35 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                        | buc | 110,000 | 59,96 | 6 595,60 |
| 36 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava                                                                                      | buc | 6,000   | 59,96 | 359,76   |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5       | 6         | 7                               |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|---------------------------------|
|    |          | din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                                                                                                          |     |         |           |                                 |
| 37 | IC36A    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. | m   | 40,000  | 55,75     | 2 230,00                        |
| 38 | IC38A    | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv                       | buc | 60,000  | 56,73     | 3 403,80                        |
| 39 | IC37B    | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm                              | buc | 40,000  | 78,50     | 3 140,00                        |
| 40 | IC40A    | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida                          | buc | 224,000 | 70,00     | 15 680,00                       |
| 41 | RpIF09A1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm<br>Materiale marunte=1,050                                                    | m   | 12,000  | 355,63    | 4 267,62                        |
|    |          |                                                                                                                                                                                                        |     |         |           |                                 |
|    |          | <b>Total tevi si armatura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                     |     |         |           | <b>112 957,60<br/>28 882,00</b> |
|    |          | <b>2. lucrari de montaj</b>                                                                                                                                                                            |     |         |           |                                 |
| 42 | IA02C    | Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 40,0...53,0 mp                                                                                                                                | buc | 1,000   | 8 600,00  | 8 600,00                        |
|    |          |                                                                                                                                                                                                        |     |         |           |                                 |
|    |          | <b>Total lucrari de montaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |     |         |           | <b>8 600,00<br/>8 600,00</b>    |
|    |          | <b>3. costul utilajului</b>                                                                                                                                                                            |     |         |           |                                 |
| 43 | IA02C    | Cazan sectional de otel, 40-53mp                                                                                                                                                                       | buc | 1,000   | 47 300,00 | 47 300,00                       |
|    |          |                                                                                                                                                                                                        |     |         |           |                                 |
|    |          | <b>Total costul utilajului</b>                                                                                                                                                                         |     |         |           | <b>47 300,00</b>                |

|   |   |                         |   |   |   |                 |
|---|---|-------------------------|---|---|---|-----------------|
| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7               |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>8 600,00</b> |

|  |  |                                          |          |                   |
|--|--|------------------------------------------|----------|-------------------|
|  |  | Total                                    | Lei      | 168 857,60        |
|  |  | Asigurari sociale                        | 24,00 %  | 11 059,68         |
|  |  | Transportarea materialelor               | 7,00 %   | 8 475,83          |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 188 393,11        |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 14,50 %  | 27 317,00         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 215 710,11        |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 6,00 %   | 12 942,61         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 228 652,72        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 45 730,54         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>274 383,26</b> |

Intocmit

SRL PRO KASS INV

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Lucrri de construcii complete sau parțiale ei lucrri publice

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 274 383,26 Lei**

Intocmit in preuri 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. | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 1,035   | 100,00 | 103,50    |
| 2. | 7123020011140 | Fierar beton                 | h-om | 0,500   | 100,00 | 50,00     |
| 3. | 7136020011620 | Instalator apa, canal        | h-om | 5,400   | 100,00 | 540,00    |
| 4. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 446,140 | 100,00 | 44 614,00 |
| 5. | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 6,180   | 100,00 | 618,00    |

|    |               |                       |      |       |        |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|-------|--------|------------------|
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 1,083 | 100,00 | 108,25           |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,483 | 100,00 | 48,25            |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |       |        | <b>46 082,00</b> |

### **Materiale:**

|     |                 |                                                            |     |         |          |           |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 1.  | 1421102200082   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm                    | m3  | 0,198   | 400,00   | 79,16     |
| 2.  | 1421102200587   | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm            | m3  | 0,218   | 450,00   | 98,19     |
| 3.  | 1450336200468   | Grafit concentrat tip G, praf                              | kg  | 0,300   | 35,00    | 10,50     |
| 4.  | 1542126108945   | Ulei de in sicativat                                       | kg  | 6,000   | 28,00    | 168,00    |
| 5.  | 1714227322940   | Cinepa fuior                                               | kg  | 1,945   | 80,00    | 155,60    |
| 6.  | 2010237318750   | Distantieri                                                | buc | 1,500   | 3,00     | 4,50      |
| 7.  | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                          | kg  | 7,080   | 25,00    | 177,00    |
| 8.  | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                  | m3  | 3,820   | 60,00    | 229,20    |
| 9.  | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                   | kg  | 14,920  | 60,00    | 895,20    |
| 10. | 2430126100338   | Solutie de etansare                                        | kg  | 3,648   | 35,00    | 127,68    |
| 11. | 24301261050338  | robinet ppr cu bila d20mm                                  | kg  | 6,000   | 50,00    | 300,00    |
| 12. | 2513206621870   | Placa marsit 3 mm                                          | kg  | 0,879   | 35,00    | 30,75     |
| 13. | 2513206622020   | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                             | kg  | 2,310   | 40,00    | 92,40     |
| 14. | 2521216701000   | Teava din otel                                             | m   | 0,600   | 19,00    | 11,40     |
| 15. | 2521216710000   | Teava din polietilena sau polipropilena                    | m   | 187,460 | 25,00    | 4 686,50  |
| 16. | 2523156713800   | Fitinguri din fonta                                        | buc | 38,000  | 50,00    | 1 900,00  |
| 17. | 2524906720949   | Diblu din PVC cu D= 8                                      | buc | 224,000 | 3,00     | 672,00    |
| 18. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500              | kg  | 47,197  | 3,00     | 141,59    |
| 19. | 2681116001666   | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5            | buc | 4,000   | 15,00    | 60,00     |
| 20. | 2710602300000   | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                    | kg  | 10,250  | 18,00    | 184,50    |
| 21. | 2721204122300   | Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat      | buc | 6,060   | 110,00   | 666,60    |
| 22. | 272120414522300 | Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 50mm | buc | 2,020   | 130,00   | 262,60    |
| 23. | 27212041522300  | Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 40mm | buc | 3,030   | 110,00   | 333,30    |
| 24. | 27212054122300  | Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat20    | buc | 10,100  | 80,00    | 808,00    |
| 25. | 2722103100000   | Teava otel fara sudura pentru constructii                  | m   | 13,500  | 0,00     | 0,00      |
| 26. | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                       | kg  | 0,100   | 40,00    | 4,00      |
| 27. | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                      | kg  | 4,050   | 35,00    | 141,75    |
| 28. | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                | buc | 12,100  | 80,00    | 968,00    |
| 29. | 2811236832390   | Burghiu cu cap widia M 16                                  | buc | 1,000   | 50,00    | 50,00     |
| 30. | 2822115700000   | Radiator m22 500*2000                                      | buc | 18,000  | 1 700,00 | 30 600,00 |
| 31. | 2874115801148   | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                          | buc | 8,000   | 7,00     | 56,00     |
| 32. | 2874115818426   | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8             | buc | 120,000 | 5,00     | 600,00    |
| 33. | 2874115827726   | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex                | buc | 3,000   | 2,00     | 6,00      |
| 34. | 2874115837161   | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1       | buc | 224,000 | 2,00     | 448,00    |
| 35. | 2874115840558   | Piulita hexag. M16                                         | buc | 120,000 | 3,00     | 360,00    |
| 36. | 2874115842760   | Piulita hexag. M12                                         | buc | 8,000   | 2,00     | 16,00     |
| 37. | 2874125881241   | Saibe uzuale, plate M 10                                   | buc | 224,000 | 1,00     | 224,00    |
| 38. | 2874125881289   | Saibe uzuale, plate M 14                                   | buc | 8,000   | 1,00     | 8,00      |
| 39. | 2874125881344   | Saiba plata M 18                                           | buc | 120,000 | 2,00     | 240,00    |
| 40. | 2875270000000   | Flansa plata pentru sudare                                 | buc | 2,000   | 35,00    | 70,00     |
| 41. | 2875274110001   | Piesa de legatura                                          | buc | 40,000  | 50,00    | 2 000,00  |
| 42. | 2875274110102   | Piesa de racordare (fiting)                                | buc | 326,000 | 40,00    | 13 040,00 |
| 43. | 2875274122000   | Racord olandez                                             | buc | 1,000   | 70,00    | 70,00     |
| 44. | 2875274202700   | Robinet cu dublu reglaj                                    | buc | 36,000  | 145,00   | 5 220,00  |
| 45. | 2875274204000   | Bratara fixare                                             | buc | 224,000 | 35,00    | 7 840,00  |
| 46. | 2875274205100   | Robinet cu mufa d20mm                                      | buc | 4,000   | 58,00    | 232,00    |
| 47. | 28752742051040  | Robinet cu bila d 40mf                                     | buc | 3,000   | 78,00    | 234,00    |
| 48. | 2875274401000   | Flansa plata Pn 6                                          | buc | 30,000  | 58,00    | 1 740,00  |
| 49. | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                 | buc | 63,000  | 3,00     | 189,00    |

|                                       |               |                                                  |     |        |           |                   |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-------------------|
| 50.                                   | 2913124503192 | Vana cu + 4cai cu mufe di, bron, cu diam de 40mm | buc | 1,040  | 1 750,00  | 1 820,00          |
| 51.                                   | 2913154500000 | Supapa de siguranta                              | buc | 1,000  | 150,00    | 150,00            |
| 52.                                   | 3220137315778 | Decapant                                         | kg  | 2,452  | 80,00     | 196,16            |
| 53.                                   | 332051735223  | Termoizolatie conducte                           | m   | 12,978 | 290,00    | 3 763,62          |
| 54.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                    | m3  | 0,069  | 30,00     | 2,06              |
| 55.                                   | 8             | cazan greomax 60kw                               | buc | 1,000  | 38 700,00 | 38 700,00         |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                  |     |        |           | <b>121 083,26</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |                |                                                                                                       |      |        |        |                 |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                   | h-ut | 6,378  | 50,00  | 318,90          |
| 2.                                  | 2952270003702  | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                                   | h-ut | 0,081  | 90,00  | 7,32            |
| 3.                                  | 2952270003717  | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat) | h-ut | 0,150  | 50,00  | 7,50            |
| 4.                                  | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                        | h-ut | 0,100  | 80,00  | 8,00            |
| 5.                                  | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                            | h-ut | 26,750 | 50,00  | 1 337,50        |
| 6.                                  | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                       | h-ut | 0,037  | 350,00 | 13,13           |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |                                                                                                       |      |        |        | <b>1 692,34</b> |

|                            |          |            |
|----------------------------|----------|------------|
| Total                      | Lei      | 168 857,60 |
| Asigurari sociale          | 24,00 %  | 11 059,68  |
| Transportarea materialelor | 7,00 %   | 8 475,83   |
| Total                      | 100,00 + | 188 393,11 |
| Cheltuieli de regie        | 14,50 %  | 27 317,00  |
| Total                      | 100,00 + | 215 710,11 |
| Beneficiu de deviz         | 6,00 %   | 12 942,61  |
| Total                      | 100,00 + | 228 652,72 |
| TVA                        | 20,00 %  | 45 730,54  |

**Total deviz:** **274 383,26**

Intocmit

SRL PRO KASS INV

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrrri de constructi complete sau  
parioale ei lucrri publice**

**Investitor Consiliul raional ungheni**

## **Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| No | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Valoare, lei |
|----|-----------------------------------------|------|--------------|
|----|-----------------------------------------|------|--------------|



| crt. | Simbol norme și Cod resurse |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | Consum de resurse pe unitate de măsură | Pe unitate de măsură | Total    |
|------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|----------|
| 1    | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5                                      | 6                    | 7        |
|      |                             | <b>1. tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                        |                      |          |
| 1    | TsA09D1                     | Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren foarte tare.                                                                                           | m3   |                                        |                      | 433,00   |
|      | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 4,3300                                 | 100,00               | 433,00   |
| 2    | CC01F                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                     | kg   |                                        |                      | 24,60    |
|      | 7123020011140               | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500                                 | 100,00               | 5,00     |
|      | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0030                                 | 100,00               | 0,30     |
|      | 2710602300000               | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0250                                 | 18,00                | 18,45    |
|      | 2010237318750               | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,1500                                 | 3,00                 | 0,45     |
|      | 2734113803881               | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100                                 | 40,00                | 0,40     |
| 3    | RpCB02A                     | Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-5/4 Bc5 (B75)<br>Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,015 | m3   |                                        |                      | 1 990,76 |
|      | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 4,1400                                 | 100,00               | 414,00   |
|      | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,8100                                 | 100,00               | 181,00   |
|      | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 186,0000                               | 3,00                 | 566,37   |
|      | 1421102200587               | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,8600                                 | 450,00               | 392,76   |
|      | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,2700                                 | 30,00                | 8,22     |
|      | 1421102200082               | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,7800                                 | 400,00               | 316,64   |
|      | 2952270003702               | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,3250                                 | 90,00                | 29,27    |
|      | 2952270003717               | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000                                 | 50,00                | 30,00    |
|      | 3410520001373               | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1500                                 | 350,00               | 52,50    |
| 4    | IA50B                       | Mosor cu flanse, avind diametrul nominal de 250mm, hogiag inox cu 50mm izolatie d250mm                                                                                                                                                                                                                                | buc  |                                        |                      | 615,35   |
|      | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,2000                                 | 100,00               | 320,00   |
|      | 2722103100000               | Teava otel fara sudura pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 0,9000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|      | 2875274401000               | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 2,0000                                 | 58,00                | 116,00   |
|      | 2874115818426               | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000                                 | 5,00                 | 40,00    |
|      | 2874115840558               | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 8,0000                                 | 3,00                 | 24,00    |
|      | 2874125881344               | Saiba plata M 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 8,0000                                 | 2,00                 | 16,00    |
|      | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,2400                                 | 60,00                | 14,40    |
|      | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9600                                 | 60,00                | 57,60    |
|      | 2513206622020               | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1500                                 | 40,00                | 6,00     |
|      | 1450336200468               | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200                                 | 35,00                | 0,70     |
|      | 1542126108945               | Ulei de in sicutivat                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,4000                                 | 28,00                | 11,20    |
|      | 2734125900487               | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2700                                 | 35,00                | 9,45     |
| 5    | RpID12D                     | Montarea vanei cu 4 cai, cu cu mufe din bronz cu diametrul de 40mm<br>Materiale marunte si de montaj(garnituri, suruburi, ulei)=1,040                                                                                                                                                                                 | buc  |                                        |                      | 1 934,00 |
|      | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,1400                                 | 100,00               | 114,00   |
|      | 2913124503192               | Vana cu + 4cai cu mufe di, bron, cu diam de 40mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                 | 1 750,00             | 1 820,00 |
| 6    | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |                                        |                      | 1 773,45 |
|      | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5000                                 | 100,00               | 50,00    |
|      | 2822115700000               | Radiator m22 500*2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000                                 | 1 700,00             | 1 700,00 |
|      | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0030                                 | 80,00                | 0,24     |
|      | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0060                                 | 35,00                | 0,21     |
|      | 2811236832352               | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0500                                 | 80,00                | 4,00     |
|      | 2875276313344               | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 3,0000                                 | 3,00                 | 9,00     |
|      | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2000                                 | 50,00                | 10,00    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
| 7  | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500x1000 mm, inclusiv                                             | buc  |        |          | 1 773,45 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                              | h-om | 0,5000 | 100,00   | 50,00    |
|    | 2822115700000 | Radiator m22 500*2000                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 700,00 | 1 700,00 |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                              | kg   | 0,0030 | 80,00    | 0,24     |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                       | kg   | 0,0060 | 35,00    | 0,21     |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                               | buc  | 0,0500 | 80,00    | 4,00     |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                | buc  | 3,0000 | 3,00     | 9,00     |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                | h-ut | 0,2000 | 50,00    | 10,00    |
| 8  | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500x1200 mm, inclusiv                                             | buc  |        |          | 1 773,45 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                              | h-om | 0,5000 | 100,00   | 50,00    |
|    | 2822115700000 | Radiator m22 500*2000                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 700,00 | 1 700,00 |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                              | kg   | 0,0030 | 80,00    | 0,24     |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                       | kg   | 0,0060 | 35,00    | 0,21     |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                               | buc  | 0,0500 | 80,00    | 4,00     |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                | buc  | 3,0000 | 3,00     | 9,00     |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                | h-ut | 0,2000 | 50,00    | 10,00    |
| 9  | IB06B         | Radiatoare din otel, monobloc cu lungimea de 50x1300 mm                                                                   | buc  |        |          | 1 794,10 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                              | h-om | 0,6500 | 100,00   | 65,00    |
|    | 2822115700000 | Radiator m22 500*2000                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 700,00 | 1 700,00 |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                              | kg   | 0,0040 | 80,00    | 0,32     |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                       | kg   | 0,0080 | 35,00    | 0,28     |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                               | buc  | 0,0500 | 80,00    | 4,00     |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                | buc  | 4,0000 | 3,00     | 12,00    |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                | h-ut | 0,2500 | 50,00    | 12,50    |
| 10 | IB06B         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500- 1700 mm                                                              | buc  |        |          | 1 794,10 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                              | h-om | 0,6500 | 100,00   | 65,00    |
|    | 2822115700000 | Radiator m22 500*2000                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 700,00 | 1 700,00 |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                              | kg   | 0,0040 | 80,00    | 0,32     |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                       | kg   | 0,0080 | 35,00    | 0,28     |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                               | buc  | 0,0500 | 80,00    | 4,00     |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                | buc  | 4,0000 | 3,00     | 12,00    |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                | h-ut | 0,2500 | 50,00    | 12,50    |
| 11 | IB06B         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 - 1800 mm                                                             | buc  |        |          | 1 794,10 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                              | h-om | 0,6500 | 100,00   | 65,00    |
|    | 2822115700000 | Radiator m22 500*2000                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 700,00 | 1 700,00 |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                              | kg   | 0,0040 | 80,00    | 0,32     |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                       | kg   | 0,0080 | 35,00    | 0,28     |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                               | buc  | 0,0500 | 80,00    | 4,00     |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                | buc  | 4,0000 | 3,00     | 12,00    |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                | h-ut | 0,2500 | 50,00    | 12,50    |
| 12 | IB06B         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 - 2000 mm                                                             | buc  |        |          | 1 794,10 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                              | h-om | 0,6500 | 100,00   | 65,00    |
|    | 2822115700000 | Radiator m22 500*2000                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 700,00 | 1 700,00 |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                              | kg   | 0,0040 | 80,00    | 0,32     |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                       | kg   | 0,0080 | 35,00    | 0,28     |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                               | buc  | 0,0500 | 80,00    | 4,00     |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                | buc  | 4,0000 | 3,00     | 12,00    |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                | h-ut | 0,2500 | 50,00    | 12,50    |
| 13 | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm | buc  |        |          | 164,80   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                              | h-om | 0,1800 | 100,00   | 18,00    |
|    | 2875274202700 | Robinet cu dublu reglaj                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 145,00   | 145,00   |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                              | kg   | 0,0120 | 80,00    | 0,96     |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                       | kg   | 0,0240 | 35,00    | 0,84     |
| 14 | IA38A         | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de 32mm                    | buc  |        |          | 428,20   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                              | h-om | 2,2000 | 100,00   | 220,00   |
|    | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                            | m    | 0,6000 | 19,00    | 11,40    |
|    | 2875270000000 | Flansa plata pentru sudare                                                                                                | buc  | 2,0000 | 35,00    | 70,00    |
|    | 2874115801148 | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                         | buc  | 8,0000 | 7,00     | 56,00    |
|    | 2874115842760 | Piulita hexag. M12                                                                                                        | buc  | 8,0000 | 2,00     | 16,00    |
|    | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                  | buc  | 8,0000 | 1,00     | 8,00     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                 | m3   | 0,2200 | 60,00    | 13,20    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                   | kg   | 0,5200 | 60,00    | 31,20    |
|    | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                            | kg   | 0,0600 | 40,00    | 2,40     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
| 15 | IA32A           | Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 50.0 l                                                                                                                   | buc  |        |        | 256,50 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 1,0000 | 100,00 | 100,00 |
|    | 2875274122000   | Racord olandez                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 70,00  | 70,00  |
|    | 2811236832390   | Burghiu cu cap widia M 16                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 50,00  | 50,00  |
|    | 2874115827726   | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex                                                                                                                                              | buc  | 3,0000 | 2,00   | 6,00   |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0500 | 80,00  | 4,00   |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1000 | 35,00  | 3,50   |
|    | 29522700076021  | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                                           | h-ut | 0,1000 | 80,00  | 8,00   |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3000 | 50,00  | 15,00  |
| 16 | IA20A           | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1"                                                                                                              | buc  |        |        | 177,33 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,2500 | 100,00 | 25,00  |
|    | 2913154500000   | Supapa de siguranta                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 150,00 | 150,00 |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0160 | 80,00  | 1,28   |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300 | 35,00  | 1,05   |
| 17 | SD20C           | Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 50mm<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010   | buc  |        |        | 163,07 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3000 | 100,00 | 30,00  |
|    | 272120414522300 | Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 50mm                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 130,00 | 131,30 |
|    | 2513206621870   | Placa marsit 3 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0500 | 35,00  | 1,77   |
| 18 | SD20C           | Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 40mm<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010   | buc  |        |        | 142,87 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3000 | 100,00 | 30,00  |
|    | 27212041522300  | Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 40mm                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 110,00 | 111,10 |
|    | 2513206621870   | Placa marsit 3 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0500 | 35,00  | 1,77   |
| 19 | SD20C           | Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 32mm<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010   | buc  |        |        | 142,87 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3000 | 100,00 | 30,00  |
|    | 2721204122300   | Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 110,00 | 111,10 |
|    | 2513206621870   | Placa marsit 3 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0500 | 35,00  | 1,77   |
| 20 | SD20B           | Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul d 20mm<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010 | buc  |        |        | 102,93 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2100 | 100,00 | 21,00  |
|    | 27212054122300  | Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat20                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 80,00  | 80,80  |
|    | 2513206621870   | Placa marsit 3 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0320 | 35,00  | 1,13   |
| 21 | ID04B           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm                                                                       | buc  |        |        | 87,50  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,2500 | 100,00 | 25,00  |
|    | 2875274205100   | Robinet cu mufa d20mm                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 58,00  | 58,00  |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 80,00  | 2,40   |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0600 | 35,00  | 2,10   |
| 22 | ID04B           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm                                                                       | buc  |        |        | 107,50 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,2500 | 100,00 | 25,00  |
|    | 28752742051040  | Robinet cu bila d 40mf                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 78,00  | 78,00  |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 80,00  | 2,40   |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0600 | 35,00  | 2,10   |
| 23 | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4                                                                        | buc  |        |        | 68,20  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om | 0,1500 | 100,00 | 15,00  |
|    | 2875274205100   | Robinet cu mufa d20mm                                                                                                                                                                    | buc  |        | 58,00  | 14,50  |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0150 | 80,00  | 1,20   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 24301261050338 | robinet ppr cu bila d20mm                                                                                                                                                            | kg   |        | 50,00  | 37,50  |
| 24 | IC30G          | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"                                                                   | buc  |        |        | 110,70 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 0,5500 | 100,00 | 55,00  |
|    | 2523156713800  | Fitinguri din fonta                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 50,00  | 50,00  |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0380 | 80,00  | 3,04   |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0760 | 35,00  | 2,66   |
| 25 | IC30F          | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2"                                                               | buc  |        |        | 94,50  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000 | 100,00 | 40,00  |
|    | 2523156713800  | Fitinguri din fonta                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 50,00  | 50,00  |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 80,00  | 2,40   |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0600 | 35,00  | 2,10   |
| 26 | IC30D          | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"                                                                   | buc  |        |        | 80,00  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 0,2700 | 100,00 | 27,00  |
|    | 2523156713800  | Fitinguri din fonta                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 50,00  | 50,00  |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 80,00  | 1,60   |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0400 | 35,00  | 1,40   |
| 27 | IC36E          | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. | m    |        |        | 75,75  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 0,5000 | 100,00 | 50,00  |
|    | 2521216710000  | Teava din polietilena sau polipropilena                                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 25,00  | 25,75  |
| 28 | IC38E          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm                       | buc  |        |        | 69,90  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 0,2700 | 100,00 | 27,00  |
|    | 2875274110102  | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 40,00  | 40,00  |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0300 | 25,00  | 0,75   |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 80,00  | 0,80   |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0270 | 50,00  | 1,35   |
| 29 | IC36D          | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. | m    |        |        | 70,75  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 0,4500 | 100,00 | 45,00  |
|    | 2521216710000  | Teava din polietilena sau polipropilena                                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 25,00  | 25,75  |
| 30 | IC38D          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm                       | buc  |        |        | 66,67  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 0,2400 | 100,00 | 24,00  |
|    | 2875274110102  | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 40,00  | 40,00  |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0300 | 25,00  | 0,75   |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0090 | 80,00  | 0,72   |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0240 | 50,00  | 1,20   |
| 31 | IC36C          | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. | m    |        |        | 65,75  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000 | 100,00 | 40,00  |
|    | 2521216710000  | Teava din polietilena sau polipropilena                                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 25,00  | 25,75  |
| 32 | IC38C          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm                       | buc  |        |        | 63,19  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 0,2100 | 100,00 | 21,00  |
|    | 2875274110102  | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 40,00  | 40,00  |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 25,00  | 0,50   |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0080 | 80,00  | 0,64   |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0210 | 50,00  | 1,05   |
| 33 | IC38C          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu                                                                                           | buc  |        |        | 63,19  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |               | teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, mufa cot teu                                                                                                                      |      |        |        |        |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2100 | 100,00 | 21,00  |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 40,00  | 40,00  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 25,00  | 0,50   |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0080 | 80,00  | 0,64   |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0210 | 50,00  | 1,05   |
| 34 | IC36B         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.                   | m    |        |        | 60,75  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3500 | 100,00 | 35,00  |
|    | 2521216710000 | Teava din polietilena sau polipropilena                                                                                                                                                                | m    | 1,0300 | 25,00  | 25,75  |
| 35 | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                         | buc  |        |        | 59,96  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1800 | 100,00 | 18,00  |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 40,00  | 40,00  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 25,00  | 0,50   |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0070 | 80,00  | 0,56   |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0180 | 50,00  | 0,90   |
| 36 | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                         | buc  |        |        | 59,96  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1800 | 100,00 | 18,00  |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 40,00  | 40,00  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 25,00  | 0,50   |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0070 | 80,00  | 0,56   |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0180 | 50,00  | 0,90   |
| 37 | IC36A         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. | m    |        |        | 55,75  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3000 | 100,00 | 30,00  |
|    | 2521216710000 | Teava din polietilena sau polipropilena                                                                                                                                                                | m    | 1,0300 | 25,00  | 25,75  |
| 38 | IC38A         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv                       | buc  |        |        | 56,73  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1500 | 100,00 | 15,00  |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 40,00  | 40,00  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 25,00  | 0,50   |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0060 | 80,00  | 0,48   |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0150 | 50,00  | 0,75   |
| 39 | IC37B         | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm                              | buc  |        |        | 78,50  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2700 | 100,00 | 27,00  |
|    | 2875274110001 | Piesa de legatura                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 50,00  | 50,00  |
|    | 2681116001666 | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                                        | buc  | 0,1000 | 15,00  | 1,50   |
| 40 | IC40A         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida                          | buc  |        |        | 70,00  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2000 | 100,00 | 20,00  |
|    | 2875274204000 | Bratara fixare                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 35,00  | 35,00  |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0500 | 80,00  | 4,00   |
|    | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 3,00   | 3,00   |
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 2,00   | 2,00   |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1,00   | 1,00   |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1000 | 50,00  | 5,00   |
| 41 | RpIF09A1      | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm                                                                               | m    |        |        | 355,63 |

| 1  | 2             | 3                                                                       | 4    | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------|
|    |               | Materiale marunte=1,050                                                 |      |         |           |           |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                    | h-om | 0,4200  | 100,00    | 42,00     |
|    | 332051735223  | Termoizolatie conducte                                                  | m    | 1,0300  | 290,00    | 313,63    |
|    |               | <b>2. lucrari de montaj</b>                                             |      |         |           |           |
| 42 | IA02C         | Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 40,0...53,0 mp | buc  |         |           | 8 600,00  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                            | h-om | 86,0000 | 100,00    | 8 600,00  |
|    |               | <b>3. costul utilajului</b>                                             |      |         |           |           |
| 43 | IA02C         | Cazan sectional de otel, 40-53mp                                        | buc  |         |           | 47 300,00 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                            | h-om | 86,0000 | 100,00    | 8 600,00  |
|    | 8             | cazan greomax 60kw                                                      | buc  |         | 38 700,00 | 38 700,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL PRO KASS INV**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.