

# **Lucrari de reparatie sistemului de incalzire la Gradinita nr. 104 din DETS Botanica**

(denumirea obiectivului)

## **DEVIZ LOCAL № 26/03** **Sistem de incalzire**

Valoarea de deviz 267 917,221 lei

Intocmit in prețuri curente 26.03.2021

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                  | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Incalzire</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | RpSA03A                     | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"                                                                                                                                          | m    | 402,000                               | 17,298<br>17,298                      | 6 953,796<br>6 953,796 |
| 2      | RpIB11A                     | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare                                                                                                                                                                                     | m2   | 80,000                                | 9,226<br>9,226                        | 738,048<br>738,048     |
| 3      | RCsB29D                     | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm                                                                                                    | buc  | 48,000                                | 33,673<br>23,064                      | 1 616,300<br>1 107,072 |
| 4      | RpCU07A                     | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                                                       | buc  | 48,000                                | 9,850<br>8,649                        | 472,800<br>415,152     |
| 5      | 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 Teava PPR/FIBRA D.50x8,3 mm SDR6 (K-1,4 pentru fittinguri) | m    | 83,000                                | 109,685<br>28,830                     | 9 103,855<br>2 392,890 |
| 6      | ID04B                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de                                                                                                                                                                        | buc  | 12,000                                | 123,175<br>14,415                     | 1 478,100<br>172,980   |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5       | 6                    | 7                         |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|---------------------------|
|    |       | incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"                                                                                                                                                                                   |     |         |                      |                           |
| 7  | 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 Teava PPR/FIBRA D.32x5,4 mm SDR6 (K-1,4 pentru fittinguri) | m   | 308,000 | 59,732<br>23,064     | 18 397,456<br>7 103,712   |
| 8  | IC40A | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 32 mm                                                                                                       | buc | 302,000 | 17,422<br>11,532     | 5 261,444<br>3 482,664    |
| 9  | 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 Teava PPR/FIBRA D.25x4,2 mm SDR6 (K-1,4 pentru fittinguri) | m   | 103,000 | 44,458<br>20,181     | 4 579,184<br>2 078,643    |
| 10 | IC40A | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm                                                                                                       | buc | 95,000  | 16,982<br>11,532     | 1 613,290<br>1 095,540    |
| 11 | IB05B | Radiatoare din Bimetal 500/80, corpul de radiator avind 10 elemente                                                                                                                                                                    | buc | 72,000  | 1 409,540<br>144,150 | 101 486,880<br>10 378,800 |
| 12 | IC30A | Dopuri pentru calorifere                                                                                                                                                                                                               | buc | 208,000 | 20,232<br>7,496      | 4 208,214<br>1 559,126    |
| 13 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                                                                                                                           | buc | 52,000  | 28,966<br>5,766      | 1 506,232<br>299,832      |
| 14 | IB20A | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                                                                                          | buc | 208,000 | 19,149<br>8,649      | 3 982,992<br>1 798,992    |
| 15 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" cu racord olandez                                                                                                   | buc | 104,000 | 84,099<br>8,649      | 8 746,296<br>899,496      |
| 16 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul                                                                                                                                     | buc | 12,000  | 145,099<br>8,649     | 1 741,188<br>103,788      |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                       | 4       | 5       | 6                | 7                                 |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------------|-----------------------------------|
|    |       | nominal de 1" cu racord olandez                                                                                                                                         |         |         |                  |                                   |
| 17 | IC53A | Racord olandez 15 mm M - PPR d25                                                                                                                                        | buc     | 104,000 | 56,653<br>8,649  | 5 891,912<br>899,496              |
| 18 | IC53B | Racord olandez avind diametrul de 25 mm - PPR 32 mm                                                                                                                     | buc     | 12,000  | 68,672<br>11,532 | 824,064<br>138,384                |
| 19 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" de scurgere                                          | buc     | 9,000   | 48,099<br>8,649  | 432,891<br>77,841                 |
| 20 | IC53A | Racord olandez 15 mm M - PPR d25                                                                                                                                        | buc     | 12,000  | 56,653<br>8,649  | 679,836<br>103,788                |
|    |       |                                                                                                                                                                         |         |         |                  |                                   |
|    |       | <b>Total Incalzire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                             |         |         |                  | <b>179 714,778<br/>41 800,040</b> |
|    |       | <b>1.2. Lucrari de finisare</b>                                                                                                                                         |         |         |                  |                                   |
| 21 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti                                                                                          | m2      | 15,000  | 20,292<br>8,072  | 304,386<br>121,086                |
| 22 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.            | m2      | 15,000  | 84,951<br>70,345 | 1 274,265<br>1 055,178            |
| 23 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                | m2      | 15,000  | 36,398<br>31,713 | 545,964<br>475,695                |
| 24 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                             | m2      | 15,000  | 6,530<br>1,730   | 97,947<br>25,947                  |
| 25 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Mattlatex lavabila) | m2      | 15,000  | 50,799<br>31,713 | 761,991<br>475,695                |
|    |       |                                                                                                                                                                         |         |         |                  |                                   |
|    |       | <b>Total Lucrari de finisare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                   |         |         |                  | <b>2 984,553<br/>2 153,601</b>    |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                            | lei     |         |                  | 182 699,331                       |
|    |       | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                    | 22,50 % |         |                  | 9 889,569                         |
|    |       | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                          | 4,00 %  |         |                  | 5 498,537                         |

| 1 | 2 | 3                                                        | 4        | 5 | 6 | 7                                 |
|---|---|----------------------------------------------------------|----------|---|---|-----------------------------------|
|   |   | Total                                                    | 100,00 + |   |   | 198 087,437                       |
|   |   | Cheltuieli de regie                                      | 10,50 %  |   |   | 20 799,181                        |
|   |   | Total                                                    | 100,00 + |   |   | 218 886,618                       |
|   |   | Beneficiu de deviz                                       | 2,00 %   |   |   | 4 377,733                         |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b> |          |   |   | <b>223 264,351<br/>43 953,641</b> |

|  |  |                                          |         |  |  |                                   |
|--|--|------------------------------------------|---------|--|--|-----------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     |  |  | 223 264,351                       |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % |  |  | 44 652,870                        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>267 917,221<br/>43 953,641</b> |

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie sistemului  
de incalzire la Gradinita nr. 104  
din DETS Botanica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №26/03  
Sistem de incalzire**

**Valoarea de deviz 267 917,221 lei**

Intocmit in prețuri curente 26.03.2021

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № :  |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |             |      |        |       |           |
|----|---------------|-------------|------|--------|-------|-----------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar       | h-om | 3,360  | 57,66 | 193,738   |
| 2. | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 6,750  | 57,66 | 389,205   |
| 3. | 7122050013442 | Tencuitor   | h-om | 18,300 | 57,66 | 1 055,178 |

|     |               |                              |      |         |       |                   |
|-----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|-------------------|
| 4.  | 7123011000200 | Betonist                     | h-om | 13,440  | 57,66 | 774,950           |
| 5.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal        | h-om | 120,600 | 57,66 | 6 953,796         |
| 6.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 565,140 | 57,66 | 32 585,972        |
| 7.  | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 12,800  | 57,66 | 738,048           |
| 8.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 8,700   | 57,66 | 501,642           |
| 9.  | 7141020013301 | Zugrav vopsitor cat. 3       | h-om | 2,100   | 57,66 | 121,086           |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 5,340   | 57,66 | 307,904           |
| 11. | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 5,760   | 57,66 | 332,122           |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>43 953,641</b> |

### **Material:**

|     |                   |                                                                           |     |         |          |                    |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|--------------------|
| 1.  | 1421102200513     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                         | m3  | 0,048   | 170,00   | 8,160              |
| 2.  | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                           | kg  | 0,750   | 5,00     | 3,750              |
| 3.  | 1714227322940     | Cinepa fuior                                                              | kg  | 8,411   | 22,00    | 185,042            |
| 4.  | 2416586105303     | Amorsa-grund                                                              | kg  | 2,250   | 28,00    | 63,000             |
| 5.  | 24301161038001    | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Vopsea Matlatex lavabila            | kg  | 6,000   | 28,00    | 168,000            |
| 6.  | 2430126100338     | Solutie de etansare                                                       | kg  | 17,072  | 35,00    | 597,520            |
| 7.  | 2430226101010     | Grund cu quart "Gleta"                                                    | kg  | 6,225   | 28,00    | 174,300            |
| 8.  | 2513206621959     | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                            | kg  | 1,280   | 10,00    | 12,800             |
| 9.  | 252121671000025   | Teava din polietilena sau polipropilena Teava PPR/FIBRA D.25 x 4,2mm SDR6 | m   | 106,090 | 23,57    | 2 500,541          |
| 10. | 252121671000032   | Teava din polietilena sau polipropilena Teava PPR/FIBRA D.32 x 5,4mm SDR6 | m   | 317,240 | 35,60    | 11 293,744         |
| 11. | 252121671000050   | Teava din polietilena sau polipropilena Teava PPR/FIBRA D.50 x 8,3mm SDR6 | m   | 85,490  | 78,50    | 6 710,965          |
| 12. | 25231567138001    | Fitinguri din fonta Dopuri pentru calorifere                              | buc | 208,000 | 12,00    | 2 496,000          |
| 13. | 2523156719287     | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                        | buc | 416,000 | 1,20     | 499,200            |
| 14. | 2524906720949     | Diblu din PVC cu D= 8                                                     | buc | 397,000 | 1,30     | 516,100            |
| 15. | 2524907304522     | Banda teflon nesisterizat                                                 | buc | 5,200   | 12,00    | 62,400             |
| 16. | 2653102100830     | Ipsos pentru constructii tip A                                            | kg  | 11,460  | 2,00     | 22,920             |
| 17. | 2653102100831     | Amestec uscat                                                             | kg  | 107,100 | 1,60     | 171,360            |
| 18. | 2653102100833     | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                           | kg  | 15,823  | 4,40     | 69,621             |
| 19. | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                         | buc | 7,500   | 15,00    | 112,500            |
| 20. | 2811236832352     | Burghiu cu cap widia cu D=8                                               | buc | 23,450  | 10,00    | 234,500            |
| 21. | 282211570000010   | Radiator Bimetal 500/80-10 elemente                                       | buc | 72,000  | 1 258,00 | 90 576,000         |
| 22. | 2822115708001     | Element de sustinere (cronstein)                                          | buc | 208,000 | 5,00     | 1 040,000          |
| 23. | 2874115836521     | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45                 | buc | 416,000 | 1,10     | 457,600            |
| 24. | 2874115837161     | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1                      | buc | 397,000 | 0,75     | 297,750            |
| 25. | 2874125881241     | Saibe uzuale, plate M 10                                                  | buc | 397,000 | 0,30     | 119,100            |
| 26. | 28752741190001525 | Racord olandez 15mm M - PPR d25                                           | buc | 116,000 | 46,80    | 5 428,800          |
| 27. | 28752741190002532 | Racord olandez 25mm - PPR 32mm                                            | buc | 12,000  | 55,20    | 662,400            |
| 28. | 287527420400025   | Bratara fixare Dn 25 mm                                                   | buc | 95,000  | 1,70     | 161,500            |
| 29. | 287527420400032   | Bratara fixare Dn 32 mm                                                   | buc | 302,000 | 2,14     | 646,280            |
| 30. | 28752742051001    | Robinet cu mufa 1/2" cu racord olandez                                    | buc | 104,000 | 74,00    | 7 696,000          |
| 31. | 2875274205100112  | Robinet cu mufa Dn 1 1/2"                                                 | buc | 12,000  | 106,00   | 1 272,000          |
| 32. | 287527420510012   | Robinet cu mufa 1/2" de scurgere                                          | buc | 9,000   | 38,00    | 342,000            |
| 33. | 28752742051002    | Robinet cu mufa 1" cu racord olandez                                      | buc | 12,000  | 135,00   | 1 620,000          |
| 34. | 2875276313344     | Diblu cu expandare cu D= 8                                                | buc | 288,000 | 0,24     | 69,120             |
| 35. | 2913134500000     | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "                                  | buc | 52,000  | 22,00    | 1 144,000          |
| 36. | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                             | m3  | 0,330   | 8,20     | 2,706              |
| 37. | 4100126202818     | Apa                                                                       | m3  | 0,577   | 8,20     | 4,731              |
| 38. | 5001000100135     | Freza cu carota diamanta                                                  | buc | 0,302   | 10,00    | 3,020              |
| 39. | 810741            | Hirtie pentru slefuit uscata                                              | buc | 1,500   | 12,00    | 18,000             |
|     |                   | <b>Total materiale de constructii</b>                                     |     |         |          | <b>137 463,430</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                |      |        |       |                  |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1.                                  | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                        | h-ut | 0,720  | 0,00  | 0,000            |
| 2.                                  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                    | h-ut | 1,200  | 35,00 | 42,000           |
| 3.                                  | 2952240004021 | Mixer electric                                                 | h-ut | 0,240  | 24,00 | 5,760            |
| 4.                                  | 2952260003903 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm | h-ut | 9,120  | 55,00 | 501,600          |
| 5.                                  | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric               | h-ut | 0,480  | 55,00 | 26,400           |
| 6.                                  | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                     | h-ut | 78,500 | 9,00  | 706,500          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                |      |        |       | <b>1 282,260</b> |

|       |         |             |
|-------|---------|-------------|
| Total | lei     | 223 264,351 |
| TVA   | 20,00 % | 44 652,870  |

**Total deviz:****267 917,2  
21**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect Lucrari de reparatie sistemului de  
incalzire la Gradinita nr. 104 din DETS Botanica****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                             | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                     |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                   | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                    |      |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Incalzire</b>                                                                                                               |      |                                        |                      |                        |
| 1      | RpSA03A                     | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"                                       | m    |                                        |                      | 17,298                 |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                               | h-om | 0,3000                                 | 57,66                | 17,298                 |
| 2      | RpIB11A                     | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare                                                                                  | m2   |                                        |                      | 9,226                  |
|        | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                | h-om | 0,1600                                 | 57,66                | 9,226                  |
| 3      | RCsB29D                     | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm | buc  |                                        |                      | 33,673                 |
|        | 7123011000200               | Betonist                                                                                                                            | h-om | 0,2800                                 | 57,66                | 16,145                 |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                  | h-om | 0,1200                                 | 57,66                | 6,919                  |
|        | 5001000100135               | Freza cu carota diamanta                                                                                                            | buc  | 0,0063                                 | 10,00                | 0,063                  |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                 | m3   | 0,0117                                 | 8,20                 | 0,096                  |
|        | 2952260003903               | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul                                                                                     | h-ut | 0,1900                                 | 55,00                | 10,450                 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6      | 7         |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
|    |                  | maxim de 60 mm                                                                                                                                                                                                                         |      |        |        |           |
| 4  | RpCU07A          | Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                                                         | buc  |        |        | 9,850     |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |        | 8,649     |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0700 | 57,66  | 4,036     |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0800 | 57,66  | 4,613     |
|    | 2653102100830    | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,2200 | 2,00   | 0,440     |
|    | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0010 | 170,00 | 0,170     |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0050 | 8,20   | 0,041     |
|    | 2952270003817    | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0100 | 55,00  | 0,550     |
|    | 2922140006703    | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0150 | 0,00   | 0,000     |
| 5  | 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 Teava PPR/FIBRA D.50x8,3 mm SDR6 (K-1,4 pentru fittinguri) | m    |        |        | 109,685   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |        | 28,830    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5000 | 57,66  | 28,830    |
|    | 252121671000050  | Teava din polietilena sau polipropilena Teava PPR/FIBRA D.50 x 8,3mm SDR6                                                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 78,50  | 80,855    |
| 6  | ID04B            | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"                                                                                                                   | buc  |        |        | 123,175   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |        | 14,415    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2500 | 57,66  | 14,415    |
|    | 2875274205100112 | Robinet cu mufa Dn 1 1/2"                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 106,00 | 106,000   |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 | 22,00  | 0,660     |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0600 | 35,00  | 2,100     |
| 7  | 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 Teava PPR/FIBRA D.32x5,4 mm SDR6 (K-1,4 pentru fittinguri) | m    |        |        | 59,732    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |        | 23,064    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000 | 57,66  | 23,064    |
|    | 252121671000032  | Teava din polietilena sau polipropilena Teava PPR/FIBRA D.32 x 5,4mm SDR6                                                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 35,60  | 36,668    |
| 8  | IC40A            | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 32 mm                                                                                                       | buc  |        |        | 17,422    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |        | 11,532    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2000 | 57,66  | 11,532    |
|    | 287527420400032  | Bratara fixare Dn 32 mm                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 2,14   | 2,140     |
|    | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0500 | 10,00  | 0,500     |
|    | 2524906720949    | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1,30   | 1,300     |
|    | 2874115837161    | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 0,75   | 0,750     |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 0,30   | 0,300     |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1000 | 9,00   | 0,900     |
| 9  | 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 Teava PPR/FIBRA D.25x4,2 mm SDR6 (K-1,4 pentru fittinguri) | m    |        |        | 44,458    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |        | 20,181    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3500 | 57,66  | 20,181    |
|    | 252121671000025  | Teava din polietilena sau polipropilena Teava PPR/FIBRA D.25 x 4,2mm SDR6                                                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 23,57  | 24,277    |
| 10 | IC40A            | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm                                                                                                       | buc  |        |        | 16,982    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |        | 11,532    |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2000 | 57,66  | 11,532    |
|    | 287527420400025  | Bratara fixare Dn 25 mm                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1,70   | 1,700     |
|    | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0500 | 10,00  | 0,500     |
|    | 2524906720949    | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1,30   | 1,300     |
|    | 2874115837161    | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 0,75   | 0,750     |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 0,30   | 0,300     |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1000 | 9,00   | 0,900     |
| 11 | IB05B            | Radiatoare din Bimetal 500/80, corpul de radiator avind 10 elemente                                                                                                                                                                    | buc  |        |        | 1 409,540 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |        | 144,150   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,5000 | 57,66  | 144,150   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 282211570000010    | Radiator Bimetal 500/80-10 elemente                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 258,00 | 1 258,000 |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                         | kg   | 0,0400 | 22,00    | 0,880     |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                  | kg   | 0,0800 | 35,00    | 2,800     |
|    | 2811236832352      | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                          | buc  | 0,0500 | 10,00    | 0,500     |
|    | 2875276313344      | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 0,24     | 0,960     |
|    | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica                                                                                                           | h-ut | 0,2500 | 9,00     | 2,250     |
| 12 | IC30A              | Dopuri pentru calorifere                                                                                                             | buc  |        |          | 20,232    |
|    |                    |                                                                                                                                      |      |        |          | 7,496     |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                         | h-om | 0,1300 | 57,66    | 7,496     |
|    | 25231567138001     | Fitinguri din fonta Dopuri pentru calorifere                                                                                         | buc  | 1,0000 | 12,00    | 12,000    |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                         | kg   | 0,0080 | 22,00    | 0,176     |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                  | kg   | 0,0160 | 35,00    | 0,560     |
| 13 | ID06A              | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                         | buc  |        |          | 28,966    |
|    |                    |                                                                                                                                      |      |        |          | 5,766     |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                         | h-om | 0,1000 | 57,66    | 5,766     |
|    | 2913134500000      | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "                                                                                             | buc  | 1,0000 | 22,00    | 22,000    |
|    | 2524907304522      | Banda teflon nesisterizat                                                                                                            | buc  | 0,1000 | 12,00    | 1,200     |
| 14 | IB20A              | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                        | buc  |        |          | 19,149    |
|    |                    |                                                                                                                                      |      |        |          | 8,649     |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,649     |
|    | 2822115708001      | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 5,00     | 5,000     |
|    | 2523156719287      | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                                                                                   | buc  | 2,0000 | 1,20     | 2,400     |
|    | 2874115836521      | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45                                                                            | buc  | 2,0000 | 1,10     | 2,200     |
|    | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica                                                                                                           | h-ut | 0,1000 | 9,00     | 0,900     |
| 15 | ID04A              | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" cu racord olandez | buc  |        |          | 84,099    |
|    |                    |                                                                                                                                      |      |        |          | 8,649     |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,649     |
|    | 28752742051001     | Robinet cu mufa 1/2" cu racord olandez                                                                                               | buc  | 1,0000 | 74,00    | 74,000    |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                         | kg   | 0,0150 | 22,00    | 0,330     |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                  | kg   | 0,0320 | 35,00    | 1,120     |
| 16 | ID04A              | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" cu racord olandez   | buc  |        |          | 145,099   |
|    |                    |                                                                                                                                      |      |        |          | 8,649     |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,649     |
|    | 28752742051002     | Robinet cu mufa 1" cu racord olandez                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 135,00   | 135,000   |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                         | kg   | 0,0150 | 22,00    | 0,330     |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                  | kg   | 0,0320 | 35,00    | 1,120     |
| 17 | IC53A              | Racord olandez 15 mm M - PPR d25                                                                                                     | buc  |        |          | 56,653    |
|    |                    |                                                                                                                                      |      |        |          | 8,649     |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,649     |
|    | 287527411900015 25 | Racord olandez 15mm M - PPR d25                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 46,80    | 46,800    |
|    | 2513206621959      | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 10,00    | 0,100     |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                         | kg   | 0,0120 | 22,00    | 0,264     |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                  | kg   | 0,0240 | 35,00    | 0,840     |
| 18 | IC53B              | Racord olandez avind diametrul de 25 mm - PPR 32 mm                                                                                  | buc  |        |          | 68,672    |
|    |                    |                                                                                                                                      |      |        |          | 11,532    |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                         | h-om | 0,2000 | 57,66    | 11,532    |
|    | 287527411900025 32 | Racord olandez 25mm - PPR 32mm                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 55,20    | 55,200    |
|    | 2513206621959      | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 10,00    | 0,100     |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 22,00    | 0,440     |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                  | kg   | 0,0400 | 35,00    | 1,400     |
| 19 | ID04A              | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" de scurgere       | buc  |        |          | 48,099    |
|    |                    |                                                                                                                                      |      |        |          | 8,649     |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,649     |
|    | 287527420510012    | Robinet cu mufa 1/2" de scurgere                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 38,00    | 38,000    |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                         | kg   | 0,0150 | 22,00    | 0,330     |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                  | kg   | 0,0320 | 35,00    | 1,120     |
| 20 | IC53A              | Racord olandez 15 mm M - PPR d25                                                                                                     | buc  |        |          | 56,653    |
|    |                    |                                                                                                                                      |      |        |          | 8,649     |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,649     |
|    | 287527411900015    | Racord olandez 15mm M - PPR d25                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 46,80    | 46,800    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6     | 7                |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------|
|    | 25             |                                                                                                                                                                                  |      |        |       |                  |
|    | 2513206621959  | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 10,00 | 0,100            |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0120 | 22,00 | 0,264            |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                              | kg   | 0,0240 | 35,00 | 0,840            |
|    |                | <b>1.2. Lucrari de finisare</b>                                                                                                                                                  |      |        |       |                  |
| 21 | CN54A          | Aplicarea manuala a grundului cu cuar<br>"Betoncontact" intr-un strat, la pereti                                                                                                 | m2   |        |       | 20,292<br>8,072  |
|    | 7141020013301  | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                           | h-om | 0,1400 | 57,66 | 8,072            |
|    | 2430226101010  | Grund cu cuar "Gleta"                                                                                                                                                            | kg   | 0,4150 | 28,00 | 11,620           |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                     | buc  | 0,0500 | 12,00 | 0,600            |
| 22 | CF50B          | Tencuieli interioare de 5 mm grosime,<br>executate manual, cu amestec uscat pe baza<br>de ipsos, la pereti si pereti despartitori,<br>preparare manuala a mortarului.            | m2   |        |       | 84,951<br>70,345 |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                        | h-om | 1,2200 | 57,66 | 70,345           |
|    | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                                    | kg   | 7,1400 | 1,60  | 11,424           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                    | m3   | 0,0040 | 8,20  | 0,033            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                      | h-ut | 0,0790 | 35,00 | 2,765            |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0160 | 24,00 | 0,384            |
| 23 | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos<br>"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele<br>peretilor, coloanelor si tavanelor                                                   | m2   |        |       | 36,398<br>31,713 |
|    | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4500 | 57,66 | 25,947           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                            | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,766            |
|    | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                  | kg   | 1,0549 | 4,40  | 4,641            |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0010 | 8,20  | 0,008            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 35,00 | 0,035            |
| 24 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor<br>si tavanelor                                                                                                                   | m2   |        |       | 6,530<br>1,730   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,730            |
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1500 | 28,00 | 4,200            |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                     | buc  | 0,0500 | 12,00 | 0,600            |
| 25 | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de<br>copolimeri vinilici in emulsie apoasa,<br>aplicate in 2 straturi pe glet existent,<br>executate manual (Vopsea Mattlatex lavabila) | m2   |        |       | 50,799<br>31,713 |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500 | 57,66 | 31,713           |
|    | 24301161038001 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Vopsea<br>Mattlatex lavabila                                                                                                               | kg   | 0,4000 | 28,00 | 11,200           |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                   | kg   | 0,0600 | 2,00  | 0,120            |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                | buc  | 0,5000 | 15,00 | 7,500            |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0500 | 5,00  | 0,250            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                    | m3   | 0,0020 | 8,20  | 0,016            |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Efect Gas**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.