

**Reparatia sistemului de incalzire
a caminului Colegiului
Agroindustrial din Riscani**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Reparatia sistemului de incalzire**

Valoarea de deviz 357 743,62 lei

Intocmit in prețuri curente 10.06.2021

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de demontare | | | | |
| 1 | RpIB11A | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare | m2 | 67,5000 | 5,60 5,60 | 378,00 378,00 |
| 2 | RpIB11C | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare | buc | 270,0000 | 3,50 3,50 | 945,00 945,00 |
| 3 | RpIC19B1 | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" | m | 485,0000 | 19,25 12,25 | 9 333,83 5 941,25 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 656,83 |
| | | Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu | | | | 10 656,83 7 264,25 |
| | | 1.2. Incalzire | | | | |
| 4 | RCsB21C | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm | buc | 150,0000 | 21,16 5,95 | 3 174,56 892,50 |
| 5 | IC43A | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea | buc | 150,0000 | 23,03 | 3 454,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|----------|-------------------|------------------------|
| | | conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" | | | 12,95 | 1 942,50 |
| 6 | IB20A | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. | buc | 290,0000 | 25,35 5,25 | 7 351,50 1 522,50 |
| 7 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" | buc | 30,0000 | 81,36 5,25 | 2 440,68 157,50 |
| 8 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm | m | 595,0000 | 42,01 14,00 | 24 995,36 8 330,00 |
| 9 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv | buc | 90,0000 | 902,11 17,50 | 81 189,90 1 575,00 |
| 10 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm | buc | 55,0000 | 1 348,48 22,75 | 74 166,40 1 251,25 |
| 11 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot d20) | buc | 290,0000 | 54,69 36,75 | 15 860,10 10 657,50 |
| 12 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (filet d20) | buc | 350,0000 | 44,49 36,75 | 15 571,50 12 862,50 |
| 13 | IC30C | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (mufa d20) | buc | 60,0000 | 18,42 7,70 | 1 105,20 462,00 |
| 14 | IC30C | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (sgon d20) | buc | 60,0000 | 24,82 7,70 | 1 489,20 462,00 |
| 15 | IC30C | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (piulita kontrasens d20) | buc | 350,0000 | 14,82 7,70 | 5 187,00 2 695,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|----------|---------------|---------------------------------|
| 16 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" | buc | 30,0000 | 34,00 3,50 | 1 020,00 105,00 |
| 17 | IzA08A | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv | m | 595,0000 | 4,23 3,15 | 2 516,85 1 874,25 |
| 18 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | 595,0000 | 3,55 3,15 | 2 112,25 1 874,25 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 241 635,00 |
| | | Total Incalzire Inclusiv salariu | | | | 241 635,00 46 663,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 252 291,83 |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 252 291,83 53 928,00 |

| | | | | |
|--|--|--|------|---------------------------------|
| | | Total | lei | 252 291,83 |
| | | Asigurari sociale si medicale | 24 % | 12 942,72 |
| | | Cheltuieli de transport | 3 % | 5 864,13 |
| | | Cheltuieli pentru depozitare | 1 % | 1 954,71 |
| | | Total | | 273 053,39 |
| | | Cheltuieli de regie | 6 % | 16 383,20 |
| | | Beneficiul de deviz | 3 % | 8 683,09 |
| | | TOTAL | | 298 119,68 |
| | | TVA | 20 % | 59 623,94 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 357 743,62 53 928,00 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia sistemului de incalzire
a caminului Colegiului
Agroindustrial din Riscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatia sistemului de incalzire**

Valoarea de deviz 357 743,62 lei

Intocmit in prețuri curente 10.06.2021

| № 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. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 25,5000 | 35,00 | 892,50 |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 582,2000 | 35,00 | 20 377,00 |
| 3. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 207,5500 | 35,00 | 7 264,25 |
| 4. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 672,0000 | 35,00 | 23 520,00 |
| 5. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 53,5500 | 35,00 | 1 874,25 |
| Total manopera | | | | | | 53 928,00 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------------|--|-----|----------|----------|-----------|
| 1. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 22,5250 | 14,00 | 315,35 |
| 2. | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 4,7600 | 17,50 | 83,30 |
| 3. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 54,8000 | 25,00 | 1 370,00 |
| 4. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 122,5450 | 21,00 | 2 573,45 |
| 5. | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 7,1400 | 45,00 | 321,30 |
| 6. | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei | kg | 4,7600 | 50,00 | 238,00 |
| 7. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 3,7500 | 50,00 | 187,50 |
| 8. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 16,9800 | 28,00 | 475,44 |
| 9. | 2521216701000 | Teava din otel | m | 37,5000 | 27,00 | 1 012,50 |
| 10. | 25212167010002 | Teava din otel avind diametrul de 20x2,8mm | m | 603,9250 | 25,00 | 15 098,12 |
| 11. | 25231567138003 3 | Fitinguri din fonta (mufa d20) | buc | 60,0000 | 9,60 | 576,00 |
| 12. | 25231567138004 4 | Fitinguri din fonta (sgon d20) | buc | 60,0000 | 16,00 | 960,00 |
| 13. | 25231567138005 5 | Fitinguri din fonta (piulita kontrasens d20) | buc | 350,0000 | 6,00 | 2 100,00 |
| 14. | 2523156719287 | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75 | buc | 580,0000 | 0,40 | 232,00 |
| 15. | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat | buc | 3,0000 | 5,00 | 15,00 |
| 16. | 2710602000092 | Armaturi | kg | 3,3000 | 14,00 | 46,20 |
| 17. | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 1,7850 | 27,00 | 48,20 |
| 18. | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 10,1150 | 27,00 | 273,11 |
| 19. | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 1,3500 | 27,00 | 36,45 |
| 20. | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 133,2500 | 12,00 | 1 599,00 |
| 21. | 28221157000001 1 | Radiator avind lungimea de pina la 1000 inclusiv | buc | 90,0000 | 880,00 | 79 200,00 |
| 22. | 28221157000002 2 | Radiator avind lungimea de 1001 - 1500 mm | buc | 55,0000 | 1 320,00 | 72 600,00 |
| 23. | 2822115708001 | Element de sustinere (cronstein) | buc | 290,0000 | 17,00 | 4 930,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|---|-----|----------|-------|-------------------|
| 24. | 2874115836521 | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45 | buc | 580,0000 | 0,50 | 290,00 |
| 25. | 28752741101501 1 | Piesa de legatura din otel pentru sudura (cot d20) | buc | 295,8000 | 15,00 | 4 437,00 |
| 26. | 28752741101502 2 | Piesa de legatura din otel pentru sudura (filet d20) | buc | 357,0000 | 5,00 | 1 785,00 |
| 27. | 2875274123510 | Dop din fonta | buc | 145,5000 | 5,00 | 727,50 |
| 28. | 2875274205100 | Robinet cu mufa | buc | 30,0000 | 75,00 | 2 250,00 |
| 29. | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 490,0000 | 0,40 | 196,00 |
| 30. | 2913134500000 | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " | buc | 30,0000 | 30,00 | 900,00 |
| 31. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 393,7500 | 1,51 | 594,56 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 195 470,98 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|----------|-------|-----------------|
| 1. | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia | h-ut | 13,5000 | 13,00 | 175,50 |
| 2. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 23,8000 | 10,00 | 238,00 |
| 3. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 60,7500 | 13,00 | 789,75 |
| 4. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 153,6000 | 11,00 | 1 689,60 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 2 892,85 |

| | | |
|-------------------------------|------|-------------------|
| Total | lei | 252 291,83 |
| Asigurari sociale si medicale | 24 % | 12 942,72 |
| Cheltuieli de transport | 3 % | 5 864,13 |
| Cheltuieli pentru depozitare | 1 % | 1 954,71 |
| Total | | 273 053,39 |
| Cheltuieli de regie | 6 % | 16 383,20 |
| Beneficiul de deviz | 3 % | 8 683,09 |
| TOTAL | | 298 119,68 |
| TVA | 20 % | 59 623,94 |

Total deviz:

357 743,62

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia sistemului de incalzire a
caminului Colegiului Agroindustrial din Riscani

Investitor Colegiul Agroindustrial din
Riscani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|---------|-----------------------------|---|------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de demontare | | | | |
| 1 | RpIB11A | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare | m2 | | | 5,60 |
| | | | | | | 5,60 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,1600 | 35,00 | 5,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 378,00 |
| 2 | RpIB11C | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare | buc | | | 3,50 |
| | | | | | | 3,50 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,1000 | 35,00 | 3,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 945,00 |
| 3 | RpIC19B1 | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" | m | | | 19,25 |
| | | | | | | 12,25 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 35,00 | 12,25 |
| | 2875274123510 | Dop din fonta | buc | 0,3000 | 5,00 | 1,50 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0700 | 25,00 | 1,75 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1590 | 21,00 | 3,34 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0290 | 14,00 | 0,41 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 333,83 |
| | | 1.2. Incalzire | | | | |
| 4 | RCsB21C | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm | buc | | | 21,16 |
| | | | | | | 5,95 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,1700 | 35,00 | 5,95 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 2,5000 | 1,51 | 3,96 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,8000 | 12,00 | 10,08 |
| | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia | h-ut | 0,0900 | 13,00 | 1,17 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 174,56 |
| 5 | IC43A | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" | buc | | | 23,03 |
| | | | | | | 12,95 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3700 | 35,00 | 12,95 |
| | 2521216701000 | Teava din otel | m | 0,2500 | 27,00 | 6,75 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0490 | 21,00 | 1,03 |
| | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,0090 | 27,00 | 0,24 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,0250 | 50,00 | 1,25 |
| | 2710602000092 | Armaturi | kg | 0,0220 | 14,00 | 0,31 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 454,50 |
| 6 | IB20A | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. | buc | | | 25,35 |
| | | | | | | 5,25 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 35,00 | 5,25 |
| | 2822115708001 | Element de sustinere (cronstein) | buc | 1,0000 | 17,00 | 17,00 |
| | 2523156719287 | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75 | buc | 2,0000 | 0,40 | 0,80 |
| | 2874115836521 | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45 | buc | 2,0000 | 0,50 | 1,00 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1000 | 13,00 | 1,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|-----------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 351,50 |
| 7 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" | buc | | | 81,36 |
| | | | | | | 5,25 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 35,00 | 5,25 |
| | 2875274205100 | Robinet cu mufa | buc | 1,0000 | 75,00 | 75,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 14,00 | 0,21 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 28,00 | 0,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 440,68 |
| 8 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm | m | | | 42,01 |
| | | | | | | 14,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 35,00 | 14,00 |
| | 25212167010002 | Teava din otel avind diametrul de 20x2,8mm | m | 1,0150 | 25,00 | 25,37 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0640 | 21,00 | 1,34 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0170 | 27,00 | 0,46 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 27,00 | 0,08 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 25,00 | 0,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 24 995,36 |
| 9 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv | buc | | | 902,11 |
| | | | | | | 17,50 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 35,00 | 17,50 |
| | 282211570000011 | Radiator avind lungimea de pina la 1000 inclusiv | buc | 1,0000 | 880,00 | 880,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0030 | 14,00 | 0,04 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0060 | 28,00 | 0,17 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 12,00 | 0,60 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 3,0000 | 0,40 | 1,20 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 13,00 | 2,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 81 189,90 |
| 10 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm | buc | | | 1 348,48 |
| | | | | | | 22,75 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6500 | 35,00 | 22,75 |
| | 282211570000022 | Radiator avind lungimea de 1001 - 1500 mm | buc | 1,0000 | 1 320,00 | 1 320,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0040 | 14,00 | 0,06 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0080 | 28,00 | 0,22 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 12,00 | 0,60 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 4,0000 | 0,40 | 1,60 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2500 | 13,00 | 3,25 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 74 166,40 |
| 11 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot d20) | buc | | | 54,69 |
| | | | | | | 36,75 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 35,00 | 36,75 |
| | 287527411015011 | Piesa de legatura din otel pentru sudura (cot d20) | buc | 1,0000 | 15,00 | 15,30 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 11,00 | 2,64 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 15 860,10 |
| 12 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (filet d20) | buc | | | 44,49 |
| | | | | | | 36,75 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 35,00 | 36,75 |
| | 287527411015022 | Piesa de legatura din otel pentru sudura (filet d20) | buc | 1,0000 | 5,00 | 5,10 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 11,00 | 2,64 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 15 571,50 |
| 13 | IC30C | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (mufa d20) | buc | | | 18,42 |
| | | | | | | 7,70 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2200 | 35,00 | 7,70 |
| | 252315671380033 | Fitinguri din fonta (mufa d20) | buc | 1,0000 | 9,60 | 9,60 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0160 | 14,00 | 0,22 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 28,00 | 0,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 105,20 |
| 14 | IC30C | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava | buc | | | 24,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|-------|---------------|
| | | de otel, avind diametrul de 3/4" (sgon d20) | | | | 7,70 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2200 | 35,00 | 7,70 |
| | 252315671380044 | Fitinguri din fonta (sgon d20) | buc | 1,0000 | 16,00 | 16,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0160 | 14,00 | 0,22 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 28,00 | 0,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 489,20 |
| 15 | IC30C | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (piulita kontrasens d20) | buc | | | 14,82 7,70 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2200 | 35,00 | 7,70 |
| | 252315671380055 | Fitinguri din fonta (piulita kontrasens d20) | buc | 1,0000 | 6,00 | 6,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0160 | 14,00 | 0,22 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 28,00 | 0,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 187,00 |
| 16 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" | buc | | | 34,00 3,50 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1000 | 35,00 | 3,50 |
| | 2913134500000 | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " | buc | 1,0000 | 30,00 | 30,00 |
| | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat | buc | 0,1000 | 5,00 | 0,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 020,00 |
| 17 | IzA08A | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv | m | | | 4,23 3,15 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0900 | 35,00 | 3,15 |
| | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei | kg | 0,0080 | 50,00 | 0,40 |
| | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,0120 | 45,00 | 0,54 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 0,0080 | 17,50 | 0,14 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 516,85 |
| 18 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | | | 3,55 3,15 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,0900 | 35,00 | 3,15 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0400 | 10,00 | 0,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 112,25 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.