

**Reconstructia sistemului de
incalzire si apa calda menagera
cu trecerea la distrubitie
orizontala a blocului locativ din
str. Calea Iesilor, 59/1.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 133/21 IV
Utilul Etaj. Scara 4. Apartament tip 3**

Valoarea de deviz 15 031,23 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | 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 |
| | | 1. Capitolul 1.Utilul Etaj. Scara 4. Apartament tip 3. | | | | |
| 1 | ID01A | Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15 | buc | 3,00 | 80,98 | 242,93 |
| 2 | ID01A | Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15 | buc | 3,00 | 79,06 | 237,17 |
| 3 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de evacuare a aerului automat d=15) | buc | 2,00 | 48,73 | 97,46 |
| 4 | IC35C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0 | m | 40,00 | 50,27 | 2 010,65 |
| 5 | IC35B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul | m | 20,00 | 29,83 | 596,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|-------|--------|----------|
| | | exterior de 20,0 mm Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0 | | | | |
| 6 | IC35A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0. | m | 3,00 | 29,79 | 89,37 |
| 7 | IC37C | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | 26,00 | 127,94 | 3 326,39 |
| 8 | IC37B | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm | buc | 6,00 | 78,99 | 473,93 |
| 9 | IC37G | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | 2,00 | 164,90 | 329,79 |
| 10 | IC37F | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm | buc | 2,00 | 106,30 | 212,59 |
| 11 | IC37C | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | 2,00 | 93,96 | 187,92 |
| 12 | IC37G | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | 2,00 | 208,02 | 416,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|-------|-------|------------------------------|
| 13 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. Tub izolatia Armaflex 28x13 | m | 20,00 | 30,55 | 611,09 |
| 14 | 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 | 63,00 | 9,59 | 604,13 |
| 15 | IE04A | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | 63,00 | 4,61 | 290,61 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 726,70 |
| | | Total Capitolul 1.Utilul Etaj. Scara 4. Apartament tip 3. Inclusiv salariu | | | | 9 726,70 3 287,20 |

| | | | |
|--|--|------|------------------|
| | Total | lei | 9 726,70 |
| | Asigurari sociale si medicale | 24 % | 788,93 |
| | TOTAL | | 10 515,63 |
| | Transportarea materialelor | 3 % | 184,87 |
| | Cheltuieli de semifabricat si depozitare | 1 % | 61,62 |
| | TOTAL | | 10 762,12 |
| | Cheltuieli de regie | 13 % | 1 399,07 |
| | TOTAL | | 12 161,19 |
| | Beneficiu de deviz | 3 % | 364,84 |
| | TOTAL | | 12 526,03 |
| | TVA | 20 % | 2 505,20 |
| | Total deviz: Inclusiv salariu | | 15 031,23 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sistemului de
incalzire si apa calda menajera
cu trecerea la distributie
orizontala a blocului locativ din
str. Calea Iesilor, 59/1.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 133/21 IV
Utilul Etaj. Scara 4. Apartament tip 3**

Valoarea de deviz 15 031,23 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № 133/21 IV: | | | | |

Manopera:

| | | | | | | |
|----|---------------|------------------------------|------|-------|-------|-----------------|
| 1. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 48,61 | 57,66 | 2 802,86 |
| 2. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 8,40 | 57,66 | 484,34 |
| | | Total manopera | | | | 3 287,20 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------------|---|-----|-------|--------|-----------------|
| 1. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,11 | 150,00 | 16,50 |
| 2. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,20 | 80,00 | 16,00 |
| 3. | 2521216710016 | Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0 | m | 3,09 | 12,13 | 37,48 |
| 4. | 2521216710020 | Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0 | m | 20,60 | 9,37 | 193,02 |
| 5. | 2521216710026 | Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0 | m | 41,20 | 26,41 | 1 088,09 |
| 6. | 2681116001666 | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5 | buc | 7,80 | 5,00 | 39,00 |
| 7. | 28.13 | Tub izolatie Armaflex 28x13 | m | 21,63 | 5,86 | 126,75 |
| 8. | 287527411000125 | Piesa de legatura, fitting d=25mm, | buc | 2,00 | 75,66 | 151,32 |
| 9. | 28752741100020 | Teu de racordare cu trei d=20x16x16mm | buc | 2,00 | 82,23 | 164,46 |
| 10. | 28752741100025 | Teu -pres fitting d=26x16x20mm | buc | 2,00 | 137,45 | 274,90 |
| 11. | 287527411000251 | Teu pentru deaerator cu trei d=26x1/2x26mm | buc | 2,00 | 180,57 | 361,14 |
| 12. | 28752741100020 | Piesa de legatura, cot d= 20,0x2 mm | buc | 6,00 | 62,92 | 377,52 |
| 13. | 28752741100025 | Piesa de legatura. cot d=26x3mm | buc | 26,00 | 109,64 | 2 850,64 |
| 14. | 28752742015 | Robinet de evacuare a aerului automat d=15 | buc | 2,00 | 35,43 | 70,86 |
| 15. | 28752742027115 | Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15 | buc | 3,00 | 64,81 | 194,43 |
| 16. | 28752742027150 | Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15 | buc | 3,00 | 66,73 | 200,19 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 6 162,30 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|------|--------|--------|
| 1. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa | h-ut | 2,52 | 110,00 | 277,20 |
|----|---------------|--|------|------|--------|--------|

| | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|---------------|
| | | presiune 15,0 - 30,0 kw | | | | |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 277,20 |

| | | |
|--|------|------------------|
| Total | lei | 9 726,70 |
| Asigurari sociale si medicale | 24 % | 788,93 |
| TOTAL | | 10 515,63 |
| Transportarea materialelor | 3 % | 184,87 |
| Cheltuieli de semifabricat si depozitare | 1 % | 61,62 |
| TOTAL | | 10 762,12 |
| Cheltuieli de regie | 13 % | 1 399,07 |
| TOTAL | | 12 161,19 |
| Beneficiu de deviz | 3 % | 364,84 |
| TOTAL | | 12 526,03 |
| TVA | 20 % | 2 505,20 |

Total deviz: 15 031,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția sistemului de încălzire și
apa caldă menajeră cu trecerea la distribuție
orizontală a blocului locativ din str. Calea
Iesilor, 59/1. Utilul Etaj. Scara 4. Apartament
tip 3

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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1.Utilul Etaj. Scara 4. Apartament tip 3. | | | | |
| 1 | ID01A | Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15 | buc | | | 80,98 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,180 | 57,66 | 10,38 |
| | 28752742027150 | Ventil de radiator cu reglare, avind diametrul nominal de 15 | buc | 1,000 | 66,73 | 66,73 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,012 | 150,00 | 2,00 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,024 | 80,00 | 1,87 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 242,93 |
| 2 | ID01A | Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15 | buc | | | 79,06 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,180 | 57,66 | 10,38 |
| | 28752742027115 | Robinet de blocare de radiator, avind diametrul nominal de 15 | buc | 1,000 | 64,81 | 64,81 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,012 | 150,00 | 2,00 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,024 | 80,00 | 1,87 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 237,17 |
| 3 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de evacuare a aerului automat d=15) | buc | | | 48,73 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,150 | 57,66 | 8,65 |
| | 28752742015 | Robinet de evacuare a aerului automat d=15 | buc | 1,000 | 35,43 | 35,43 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,015 | 150,00 | 2,25 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,032 | 80,00 | 2,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 97,46 |
| 4 | IC35C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0 | m | | | 50,27 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,400 | 57,66 | 23,06 |
| | 2521216710026 | Teava PEX-AL-PEX d=26x3.0 | m | 1,030 | 26,41 | 27,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 010,65 |
| 5 | IC35B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0 | m | | | 29,83 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,350 | 57,66 | 20,18 |
| | 2521216710020 | Teava PEX-AL-PEX d=20x2.0 | m | 1,030 | 9,37 | 9,65 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 596,64 |
| 6 | IC35A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de | m | | | 29,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|-------|--------|----------|
| | | incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0. | | | | |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,300 | 57,66 | 17,30 |
| | 2521216710016 | Teava PEX-AL-PEX d=16x2.0 | m | 1,030 | 12,13 | 12,49 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 89,37 |
| 7 | IC37C | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | | | 127,94 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,300 | 57,66 | 17,30 |
| | 2875274110025 | Piesa de legatura. cot d=26x3mm | buc | 1,000 | 109,64 | 109,64 |
| | 2681116001666 | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5 | buc | 0,200 | 5,00 | 1,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 326,39 |
| 8 | IC37B | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm | buc | | | 78,99 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,270 | 57,66 | 15,57 |
| | 2875274110020 | Piesa de legatura. cot d= 20,0x2 mm | buc | 1,000 | 62,92 | 62,92 |
| | 2681116001666 | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5 | buc | 0,100 | 5,00 | 0,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 473,93 |
| 9 | IC37G | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | | | 164,90 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,450 | 57,66 | 25,94 |
| | 28752741100025 | Teu -pres fitting d=26x16x20mm | buc | 1,000 | 137,45 | 137,45 |
| | 2681116001666 | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5 | buc | 0,300 | 5,00 | 1,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 329,79 |
| 10 | IC37F | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm | buc | | | 106,30 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,400 | 57,66 | 23,06 |
| | 28752741100020 | Teu de racordare cu trei d=20x16x16mm | buc | 1,000 | 82,23 | 82,23 |
| | 2681116001666 | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5 | buc | 0,200 | 5,00 | 1,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 212,59 |
| 11 | IC37C | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | | | 93,96 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,300 | 57,66 | 17,30 |
| | 287527411000125 | Piesa de legatura, fitting d=25mm, | buc | 1,000 | 75,66 | 75,66 |
| | 2681116001666 | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5 | buc | 0,200 | 5,00 | 1,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 187,92 |
| 12 | IC37G | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | | | 208,02 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,450 | 57,66 | 25,94 |
| | 287527411000251 | Teu pentru deaerator cu trei d=26x1/2x26mm | buc | 1,000 | 180,57 | 180,57 |
| | 2681116001666 | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5 | buc | 0,300 | 5,00 | 1,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 416,03 |
| 13 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. Tub izolatie Armaflex 28x13 | m | | | 30,55 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,420 | 57,66 | 24,22 |
| | 28.13 | Tub izolatie Armaflex 28x13 | m | 1,030 | 5,86 | 6,34 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 611,09 |
| 14 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | | | 9,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|-------|--------|--------|
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,090 | 57,66 | 5,19 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,040 | 110,00 | 4,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 604,13 |
| 15 | IE04A | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | | | 4,61 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,080 | 57,66 | 4,61 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 290,61 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.