

**Lucrari de reparatie si reconstructie a Sectorului
de politie nr.2 Pelinia, sat. Pelinia, r-nul Drochia**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Cazangeria**

Valoarea de deviz 27 422 Lei

| № 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. Utilaj | | | | |
| 1 | | котел водогрейный газовый VITOPEND 100 в комплекте газоход котла, систем автоматич регулирования | buc | 1,0000 | 8 500,000 0,000 | 8 500,000 0,000 |
| 2 | | Termomanometru РОСМА Р=6bar | buc | 2,0000 | 516,670 0,000 | 1 033,340 0,000 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 9 533,340 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 9 533,340 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 3 | IA14A | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw | buc | 1,0000 | 1 037,880 1 037,880 | 1 037,880 1 037,880 |
| 4 | IA42A | Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" | buc | 2,0000 | 224,874 224,874 | 449,748 449,748 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 487,628 |
| | | <i>Contributii Asigurari Sociale si Medical</i> | 22,5 % | | | 334,716 |
| | | <i>Cheltuieli de Regie</i> | 56 % | | | 833,072 |
| | | <i>Beneficiu de Deviz</i> | 3 % | | | 79,662 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 2 735,078 1 487,628 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|---------|--------------------|---------------------|
| | | 3. Lucrari sanitare | | | | |
| | | 3.1. conducte si accesorii | | | | |
| 5 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/обратный клапан муфтовый д20/ | buc | 1,0000 | 116,979 8,649 | 116,979 8,649 |
| 6 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/шаровый кран д20/ | buc | 5,0000 | 131,979 8,649 | 659,895 43,245 |
| 7 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/шаровый кран д25/ | buc | 4,0000 | 217,849 8,649 | 871,396 34,596 |
| 8 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/шаровый кран д32/ | buc | 2,0000 | 301,949 8,649 | 603,898 17,298 |
| 9 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 | buc | 1,0000 | 189,006 132,618 | 189,006 132,618 |
| 10 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 | buc | 1,0000 | 316,105 132,618 | 316,105 132,618 |
| 11 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" /клапан предохранит д15/ | buc | 2,0000 | 526,149 8,649 | 1 052,298 17,298 |
| 12 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/автоматич воздухоотводчик д15/ | buc | 6,0000 | 50,766 5,766 | 304,596 34,596 |
| 13 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire | m | 10,0000 | 47,875 23,064 | 478,748 230,640 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|---------|------------------|--------------------------------|
| | | centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20*2 κ-1,4 на фитинги | | | | |
| 14 | IC11C | 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 25*2 | m | 2,0000 | 54,717 27,677 | 109,433 55,354 |
| 15 | IC11D | 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 32*2,8 κ-1,4 | m | 20,0000 | 85,634 32,290 | 1 712,676 645,792 |
| 16 | IC18A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45*2,8 | m | 10,0000 | 98,974 63,426 | 989,740 634,260 |
| 17 | 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 | 42,0000 | 5,589 5,189 | 234,755 217,955 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 7 639,525 |
| | | Total conducte si accesorii Inclusiv salariu | | | | 7 639,525 2 204,919 |
| | | 3.2. lucrari izolare | | | | |
| 18 | IzA06D | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) | m2 | 6,5800 | 94,487 79,571 | 621,724 523,576 |
| 19 | IzH07A | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma | m2 | 6,5800 | 68,846 37,825 | 453,006 248,889 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|--------|---|---|---------------------------------|
| | | din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv | | | | |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 074,730 |
| | | Total lucrari izolare Inclusiv salariu | | | | 1 074,730 772,465 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 8 714,255 |
| | | <i>Contributii Asigurari Sociale si Medical</i> | 22,5 % | | | 669,911 |
| | | <i>Cheltuieli de Transport</i> | 7 % | | | 400,405 |
| | | <i>Cheltuieli de Regie</i> | 5 % | | | 489,229 |
| | | <i>Beneficiu de Deviz</i> | 3 % | | | 308,214 |
| | | Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu | | | | 10 582,014 2 977,384 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|---------------|
| | | Total | Lei | | | 22 852 |
| | | TVA | 20 % | | | 4 570 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 27 422 |
| | | | | | | 4 467 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie si reconstructie a
Sectorului de politie nr.2 Pelinia, sat.
Pelinia, r-nul Drochia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Cazangeria**

Valoarea de deviz 27 422 Lei

| № 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 № 2-1-5: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|--------------|
| 1. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 4,3165 | 57,66 | 248,889 |
| 2. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 4,6000 | 57,66 | 265,236 |
| 3. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 59,4400 | 57,66 | 3 427,311 |
| 4. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 9,0804 | 57,66 | 523,576 |
| | | Total manopera | | | | 4 467 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------------|--|-----|---------|----------|-----------|
| 1. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 2,1440 | 16,00 | 34,304 |
| 2. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 4,9120 | 30,00 | 147,360 |
| 3. | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 2,9610 | 31,00 | 91,791 |
| 4. | 2430226109260 | Diluant 509 D.005-1 S 3123 | kg | 0,2764 | 23,00 | 6,357 |
| 5. | 252121670100020 | Teava din otel 20*2,0 | m | 14,2100 | 14,80 | 210,308 |
| 6. | 252121670100025 | Teava din otel 25*2,0 | m | 2,0300 | 23,98 | 48,679 |
| 7. | 252121670100032 | Teava din otel 32*2,8 | m | 28,4200 | 34,00 | 966,280 |
| 8. | 252121670100045 | Teava din otel 45*2,8 | m | 10,1500 | 29,20 | 296,380 |
| 9. | 2682162611305 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte | m2 | 6,7774 | 29,20 | 197,900 |
| 10. | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,1820 | 15,00 | 2,730 |
| 11. | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,1184 | 15,00 | 1,776 |
| 12. | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,2961 | 15,00 | 4,441 |
| 13. | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,9440 | 15,00 | 14,160 |
| 14. | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,2900 | 15,00 | 4,350 |
| 15. | 28752742856546 | клапан предохранит д15 | buc | 2,0000 | 517,50 | 1 035,000 |
| 16. | 2875275452125 | обратный клапан муфтовый д20 | buc | 1,0000 | 108,33 | 108,330 |
| 17. | 28752754656546 | шаровый кран д20 | buc | 5,0000 | 123,33 | 616,650 |
| 18. | 28752754656556 | шаровый кран д25 | buc | 4,0000 | 209,20 | 836,800 |
| 19. | 2875275466565 | шаровый кран д32 | buc | 2,0000 | 293,30 | 586,600 |
| 20. | 291313541452415 | автоматич воздухоотводчик д15 | buc | 6,0000 | 45,00 | 270,000 |
| 21. | 292412732206520 | Filtru д20 | buc | 1,0100 | 55,83 | 56,388 |
| 22. | 292412732206532 | Filtru д32 | buc | 1,0100 | 181,67 | 183,487 |
| 23. | 45345 | termomanometru РОСМА P=6bar | buc | 2,0000 | 516,67 | 1 033,340 |
| 24. | 5152125 | котел водогрейный газовый VITOPEND 100 в комплекте газоход котла,система | buc | 1,0000 | 8 500,00 | 8 500,000 |

| | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|---------------|
| | | автоматич регулирвания | | | | |
| | | Total materiale de construcții | | | | 15 252 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|--------|-------|-----------|
| 1. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 1,6800 | 10,00 | 16,800 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 17 |

| | | |
|-------|------|--------|
| Total | Lei | 22 852 |
| TVA | 20 % | 4 570 |

Total deviz: 27 422

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie si reconstructie a Sectorului de politie nr.2 Pelinia, sat. Pelinia, r-nul Drochia

Investitor Inspectoratul General al Politiei

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. Utilaj | | | | |
| 1 | | котел водогрейный газовый VITOPEND 100 в комплекте газоход котла, систем автоматич регулирования | buc | | | 8 500,000 |
| | 5152125 | котел водогрейный газовый VITOPEND 100 в комплекте газоход котла,система автоматич регулирования | buc | 1,0000 | 8 500,00 | 8 500,00 |
| 2 | | Termomanometru POCMA P=6bar | buc | | | 516,670 |
| | 45345 | termomanometru POCMA P=6bar | buc | 1,0000 | 516,67 | 516,67 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 3 | IA14A | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw | buc | | | 1 037,880 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 18,0000 | 57,66 | 1 037,88 |
| 4 | IA42A | Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" | buc | | | 224,874 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,9000 | 57,66 | 224,87 |
| | | 3. Lucrari sanitare | | | | |
| | | 3.1. conducte si accesorii | | | | |
| 5 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/обратный клапан муфтовый д20/ | buc | | | 116,979 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 2875275452125 | обратный клапан муфтовый д20 | buc | 1,0000 | 108,33 | 108,33 |
| 6 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/шаровый кран д20/ | buc | | | 131,979 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 28752754656546 | шаровый кран д20 | buc | 1,0000 | 123,33 | 123,33 |
| 7 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/шаровый кран д25/ | buc | | | 217,849 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 28752754656556 | шаровый кран д25 | buc | 1,0000 | 209,20 | 209,20 |
| 8 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/шаровый кран д32/ | buc | | | 301,949 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 2875275466565 | шаровый кран д32 | buc | 1,0000 | 293,30 | 293,30 |
| 9 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 | buc | | | 189,006 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 57,66 | 132,62 |
| | 292412732206520 | Filtru д20 | buc | 1,0000 | 55,83 | 56,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|---------|
| 10 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 | buc | | | 316,105 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 57,66 | 132,62 |
| | 292412732206532 | Filtru d32 | buc | 1,0000 | 181,67 | 183,49 |
| 11 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" /клапан предохранит d15/ | buc | | | 526,149 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 28752742856546 | клапан предохранит d15 | buc | 1,0000 | 517,50 | 517,50 |
| 12 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/автоматич воздухоотводчик d15/ | buc | | | 50,766 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 291313541452415 | автоматич воздухоотводчик d15 | buc | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| 13 | 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 20*2 κ-1,4 на фитинги | m | | | 47,875 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| | 252121670100020 | Teava din otel 20*2,0 | m | 1,0150 | 14,80 | 21,03 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0640 | 30,00 | 2,69 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0170 | 15,00 | 0,36 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 15,00 | 0,06 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 16,00 | 0,67 |
| 14 | IC11C | 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 25*2 | m | | | 54,717 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4800 | 57,66 | 27,68 |
| | 252121670100025 | Teava din otel 25*2,0 | m | 1,0150 | 23,98 | 24,34 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0640 | 30,00 | 1,92 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0170 | 15,00 | 0,26 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 15,00 | 0,04 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 16,00 | 0,48 |
| 15 | IC11D | 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 32*2,8 κ-1,4 | m | | | 85,634 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5600 | 57,66 | 32,29 |
| | 252121670100032 | Teava din otel 32*2,8 | m | 1,0150 | 34,00 | 48,31 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0860 | 30,00 | 3,61 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0240 | 15,00 | 0,50 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 15,00 | 0,06 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0380 | 16,00 | 0,85 |
| 16 | IC18A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45*2,8 | m | | | 98,974 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,1000 | 57,66 | 63,43 |
| | 252121670100045 | Teava din otel 45*2,8 | m | 1,0150 | 29,20 | 29,64 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0600 | 16,00 | 0,96 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,1480 | 30,00 | 4,44 |
| | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,0290 | 15,00 | 0,43 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0050 | 15,00 | 0,07 |
| 17 | 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 | | | 5,589 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,0900 | 57,66 | 5,19 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0400 | 10,00 | 0,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|--------|-------|--------|
| | | 3.2. lucrari izolare | | | | |
| 18 | IzA06D | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) | m2 | | | 94,487 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,3800 | 57,66 | 79,57 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,4500 | 31,00 | 13,95 |
| | 2430226109260 | Diluant 509 D.005-1 S 3123 | kg | 0,0420 | 23,00 | 0,97 |
| 19 | IzH07A | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv | m2 | | | 68,846 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,6560 | 57,66 | 37,83 |
| | 2682162611305 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte | m2 | 1,0300 | 29,20 | 30,08 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0180 | 15,00 | 0,27 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 15,00 | 0,67 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.