

Investitor
Obiect**Extinderea IP Azilul de batrini si invalizi or.Cimislia
str.Cetatea Alba,nr.5****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Sursa autonoma de alimentare cu caldura.Utilaj,tevi si armatura.
(formular desfășurat)**

| № 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.Сантехработы 1.1. Capitolul 1.1.Трубопроводы | | | | |
| 1 | IC12A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3mm (стальные электросварные 57x3,0мм)(Ду-50)(FC Santarm SRL) | m | | | 90,50 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,8200 | 35,00 | 28,70 |
| | 252121670 157 | Teava din otel Ду57x3,0мм Santarm | m | 1,0150 | 53,80 | 54,61 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0480 | 12,80 | 0,61 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1210 | 19,00 | 2,30 |
| | 273412590 0487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0260 | 16,00 | 0,42 |
| | 273411380 3910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0050 | 16,00 | 0,08 |
| | 287527402 1000 | Curba pentru sudura | buc | 0,1500 | 25,20 | 3,78 |
| 2 | IC11E | 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 1 1/2" (Трубы стальные электросварные | m | | | 68,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------------|---|------|--------|-------|-------|
| | | Ду45x2,5) | | | | |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6200 | 35,00 | 21,70 |
| | 252121670 145 | Teava din otel Ду45x2,5мм | m | 1,0150 | 42,60 | 43,24 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1050 | 19,00 | 2,00 |
| | 273412590 0487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0300 | 16,00 | 0,48 |
| | 273411380 3910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 16,00 | 0,05 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0500 | 12,80 | 0,64 |
| 3 | 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 38x2,5мм(Трубы стальные электросварные Ду38x2,8мм)(Ду-32) | m | | | 56,66 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5600 | 35,00 | 19,60 |
| | 252121670 138 | Teava din otel Ду38x2,8мм | m | 1,0150 | 34,00 | 34,51 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0860 | 19,00 | 1,63 |
| | 273412590 0487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0240 | 16,00 | 0,38 |
| | 273411380 3910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 16,00 | 0,05 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0380 | 12,80 | 0,49 |
| 4 | 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 1" (Трубы стальные электросварные Ду32x2,8мм)(Ду-25) | m | | | 53,23 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4800 | 35,00 | 16,80 |
| | 252121670 132 | Teava din otel Ду32x2,8мм | m | 1,0150 | 34,00 | 34,51 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0640 | 19,00 | 1,22 |
| | 273412590 0487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0170 | 16,00 | 0,27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------------|--|------|--------|-------|-------|
| | 273411380 3910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 16,00 | 0,05 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 12,80 | 0,38 |
| 5 | 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 3/4" (Трубы стальные электросварные Ду25x2,0мм)(Ду-20) | m | | | 37,03 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 35,00 | 14,00 |
| | 252121670 125 | Teava din otel Ду25x2,0мм | m | 1,0150 | 20,80 | 21,11 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0640 | 19,00 | 1,22 |
| | 273412590 0487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0170 | 16,00 | 0,27 |
| | 273411380 3910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 16,00 | 0,05 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 12,80 | 0,38 |
| 6 | 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" (φ до 25мм) | m | | | 4,02 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,0900 | 35,00 | 3,15 |
| | 295227000 3304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0400 | 21,84 | 0,87 |
| 7 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (φ до 50мм) | m | | | 4,94 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1100 | 35,00 | 3,85 |
| | 295227000 3304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0500 | 21,84 | 1,09 |
| 8 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in | m | | | 39,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|-------|-------|
| | | coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Трубы стальные водогазопроводные Ду25x2,8мм) | | | | |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4800 | 35,00 | 16,80 |
| | 252121670 1125 | Teava din otel Ду25x2,8мм (стальные водогазопроводные) | m | 1,0150 | 20,80 | 21,11 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0640 | 19,00 | 1,22 |
| | 273412590 0487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0170 | 16,00 | 0,27 |
| | 273411380 3910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 16,00 | 0,05 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 12,80 | 0,38 |
| 9 | 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 3/4" (Трубы стальные водогазопроводные Ду20x2,8мм) | m | | | 37,03 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 35,00 | 14,00 |
| | 252121670 1120 | Teava din otel Ду20x2,8мм (стальные водогазопроводные) | m | 1,0150 | 20,80 | 21,11 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0640 | 19,00 | 1,22 |
| | 273412590 0487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0170 | 16,00 | 0,27 |
| | 273411380 3910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 16,00 | 0,05 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 12,80 | 0,38 |
| 10 | IC11A | 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 1/2" (Трубы стальные водогазопроводные Ду15x2,5мм) | m | | | 28,45 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3500 | 35,00 | 12,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|----------|----------|
| | 252121670 1115 | Teava din otel Ду15x2,5мм (стальные водогазопроводные) | m | 1,0150 | 15,00 | 15,22 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0350 | 19,00 | 0,67 |
| | 273412590 0487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0050 | 16,00 | 0,08 |
| | 273411380 3910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 16,00 | 0,05 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0140 | 12,80 | 0,18 |
| 11 | 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" (ф до 25мм) | m | | | 4,02 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,0900 | 35,00 | 3,15 |
| | 295227000 3304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0400 | 21,84 | 0,87 |
| | | 1.2. Capitulul 1.2. Трубопроводная арматура. | | | | |
| 12 | ID05B | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ру=0,6 МПа, Ду50 Т-115*С)("Tehnotitan") | buc | | | 1 151,03 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,7500 | 35,00 | 26,25 |
| | 287527420 550 | Robinet (Кран шаровый ст.фл. "Tehnotitan") Ду50 | buc | 1,0000 | 1 041,00 | 1 041,00 |
| | 287527442 8200 | Flansa rotunda libera | buc | 2,0000 | 29,10 | 58,20 |
| | 145033620 0468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0150 | 16,10 | 0,24 |
| | 287411581 8410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 287411584 0558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,60 |
| | 287412588 1344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,0000 | 0,10 | 0,80 |
| | 251320662 2020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0650 | 14,00 | 0,91 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2000 | 12,80 | 2,56 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,6200 | 19,00 | 11,78 |
| | 273572590 3465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,2000 | 16,00 | 3,20 |
| | 154212610 | Ulei de in sicativat | kg | 0,0250 | 19,50 | 0,49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|--------|--------|--------|
| | 8945 | | | | | |
| 13 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ру=0,6 МПа, Ду25 ,Т-115*С) | buc | | | 658,35 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6000 | 35,00 | 21,00 |
| | 287527420 525 | Robinet (Кран шаровый ст.фл. "Tehnotitan") Ду25 | buc | 1,0000 | 562,00 | 562,00 |
| | 287527442 8200 | Flansa rotunda libera | buc | 2,0000 | 29,10 | 58,20 |
| | 145033620 0468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0100 | 16,10 | 0,16 |
| | 287411581 8410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 287411584 0558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,60 |
| | 287412588 1344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,0000 | 0,10 | 0,80 |
| | 251320662 2020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0500 | 14,00 | 0,70 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1200 | 12,80 | 1,54 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,3400 | 19,00 | 6,46 |
| | 273572590 3465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,1000 | 16,00 | 1,60 |
| | 154212610 8945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,0150 | 19,50 | 0,29 |
| 14 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ру=0,6 МПа, Ду20 ,Т-115*С) | buc | | | 631,35 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6000 | 35,00 | 21,00 |
| | 287527420 520 | Robinet (Кран шаровый ст.фл. "Tehnotitan") Ду20 | buc | 1,0000 | 535,00 | 535,00 |
| | 287527442 8200 | Flansa rotunda libera | buc | 2,0000 | 29,10 | 58,20 |
| | 145033620 0468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0100 | 16,10 | 0,16 |
| | 287411581 8410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 287411584 0558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,60 |
| | 287412588 1344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,0000 | 0,10 | 0,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|--------|--------|
| | 251320662 2020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0500 | 14,00 | 0,70 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1200 | 12,80 | 1,54 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,3400 | 19,00 | 6,46 |
| | 273572590 3465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,1000 | 16,00 | 1,60 |
| | 154212610 8945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,0150 | 19,50 | 0,29 |
| 15 | ID05B | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ру=0,6 МПа, Ду50 Т-115*С)("Tehnotitan") | buc | | | 525,03 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,7500 | 35,00 | 26,25 |
| | 287527420 5050 | Robinet (Кран шаровый чугун.фл. "Tehnotitan") Ду50 | buc | 1,0000 | 415,00 | 415,00 |
| | 287527442 8200 | Flansa rotunda libera | buc | 2,0000 | 29,10 | 58,20 |
| | 145033620 0468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0150 | 16,10 | 0,24 |
| | 287411581 8410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 287411584 0558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,60 |
| | 287412588 1344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,0000 | 0,10 | 0,80 |
| | 251320662 2020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0650 | 14,00 | 0,91 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2000 | 12,80 | 2,56 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,6200 | 19,00 | 11,78 |
| | 273572590 3465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,2000 | 16,00 | 3,20 |
| | 154212610 8945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,0250 | 19,50 | 0,49 |
| 16 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ру=0,6 МПа, Ду40 ,Т-115*С) | buc | | | 400,35 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6000 | 35,00 | 21,00 |
| | 287527420 5040 | Robinet (Кран шаровый чугун.фл. "Tehnotitan") Ду40 | buc | 1,0000 | 304,00 | 304,00 |
| | 287527442 | Flansa rotunda libera | buc | 2,0000 | 29,10 | 58,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|--------|--------|--------|
| | 8200 | | | | | |
| | 145033620 0468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0100 | 16,10 | 0,16 |
| | 287411581 8410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 287411584 0558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,60 |
| | 287412588 1344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,0000 | 0,10 | 0,80 |
| | 251320662 2020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0500 | 14,00 | 0,70 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1200 | 12,80 | 1,54 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,3400 | 19,00 | 6,46 |
| | 273572590 3465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,1000 | 16,00 | 1,60 |
| | 154212610 8945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,0150 | 19,50 | 0,29 |
| 17 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ру=0,6 МПа, Ду25 ,Т-115*С) | buc | | | 212,35 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6000 | 35,00 | 21,00 |
| | 287527420 5025 | Robinet (Кран шаровый чугун.фл. "Tehnotitan") Ду25 | buc | 1,0000 | 116,00 | 116,00 |
| | 287527442 8200 | Flansa rotunda libera | buc | 2,0000 | 29,10 | 58,20 |
| | 145033620 0468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0100 | 16,10 | 0,16 |
| | 287411581 8410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 287411584 0558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,60 |
| | 287412588 1344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,0000 | 0,10 | 0,80 |
| | 251320662 2020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0500 | 14,00 | 0,70 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1200 | 12,80 | 1,54 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,3400 | 19,00 | 6,46 |
| | 273572590 3465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,1000 | 16,00 | 1,60 |
| | 154212610 8945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,0150 | 19,50 | 0,29 |
| 18 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm | buc | | | 176,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|--------|-------|--------|
| | | (Кран шаровый чугунный фланцевый Ру=0,6 МПа, Ду20 ,Т-115*С) | | | | |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6000 | 35,00 | 21,00 |
| | 287527420 5020 | Robinet (Кран шаровый чугун.фл. "Tehnotitan") Ду20 | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 287527442 8200 | Flansa rotunda libera | buc | 2,0000 | 29,10 | 58,20 |
| | 145033620 0468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0100 | 16,10 | 0,16 |
| | 287411581 8410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 287411584 0558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,60 |
| | 287412588 1344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,0000 | 0,10 | 0,80 |
| | 251320662 2020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0500 | 14,00 | 0,70 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1200 | 12,80 | 1,54 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,3400 | 19,00 | 6,46 |
| | 273572590 3465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,1000 | 16,00 | 1,60 |
| | 154212610 8945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,0150 | 19,50 | 0,29 |
| 19 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ру=0,6 МПа, Ду15 ,Т-115*С) | buc | | | 153,05 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6000 | 35,00 | 21,00 |
| | 287527420 5015 | Robinet (Кран шаровый чугун.фл. "Tehnotitan") Ду15 | buc | 1,0000 | 56,70 | 56,70 |
| | 287527442 8200 | Flansa rotunda libera | buc | 2,0000 | 29,10 | 58,20 |
| | 145033620 0468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0100 | 16,10 | 0,16 |
| | 287411581 8410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 287411584 0558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,60 |
| | 287412588 1344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,0000 | 0,10 | 0,80 |
| | 251320662 2020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0500 | 14,00 | 0,70 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1200 | 12,80 | 1,54 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,3400 | 19,00 | 6,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|--------|--------|
| | 273572590 3465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,1000 | 16,00 | 1,60 |
| | 154212610 8945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,0150 | 19,50 | 0,29 |
| 20 | ID05B | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50mm (Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр, Ду50 Ру-1,6МПа) | buc | | | 250,03 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,7500 | 35,00 | 26,25 |
| | 287527420 5150 | Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21бр, Ду50 | buc | 1,0000 | 140,00 | 140,00 |
| | 287527442 8200 | Flansa rotunda libera | buc | 2,0000 | 29,10 | 58,20 |
| | 145033620 0468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0150 | 16,10 | 0,24 |
| | 287411581 8410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 287411584 0558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,60 |
| | 287412588 1344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,0000 | 0,10 | 0,80 |
| | 251320662 2020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0650 | 14,00 | 0,91 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2000 | 12,80 | 2,56 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,6200 | 19,00 | 11,78 |
| | 273572590 3465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,2000 | 16,00 | 3,20 |
| | 154212610 8945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,0250 | 19,50 | 0,49 |
| 21 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный, Ду25 Ру-1,6МПа) | buc | | | 106,29 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 35,00 | 5,25 |
| | 287527420 5125 | Клапан обратный пружинный, Ду25 Ру-1,6МПа | buc | 1,0000 | 100,00 | 100,00 |
| | 171422732 2940 | Синера fuior | kg | 0,0150 | 35,00 | 0,53 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 16,00 | 0,51 |
| 22 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul | buc | | | 76,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|--------|--------|
| | | nominal de 1/2" -1"(Клапан обратный пружинный, Ду20 Ру-2,5МПа) | | | | |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 35,00 | 5,25 |
| | 287527420 5120 | Клапан обратный пружинный, Ду20 Ру-2,5МПа | buc | 1,0000 | 70,00 | 70,00 |
| | 171422732 2940 | Cinera fuior | kg | 0,0150 | 35,00 | 0,53 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 16,00 | 0,51 |
| 23 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан предохранительный сбросной, Ду20 Ру-3бар) | buc | | | 102,29 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 35,00 | 5,25 |
| | 287527420 5121 | Клапан предохранительный сбросной, Ду20 Ру-3бар | buc | 1,0000 | 96,00 | 96,00 |
| | 171422732 2940 | Cinera fuior | kg | 0,0150 | 35,00 | 0,53 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 16,00 | 0,51 |
| 24 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан подпитки, Ду15 со встроенным обратным клапаном Ру-1,5кгс/см2) | buc | | | 91,29 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 35,00 | 5,25 |
| | 287527420 5122 | Клапан подпитки, Ду15 со встроенным клапаном Ру-1,5кгс/см2) | buc | 1,0000 | 85,00 | 85,00 |
| | 171422732 2940 | Cinera fuior | kg | 0,0150 | 35,00 | 0,53 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 16,00 | 0,51 |
| 25 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25mm (Кран шаровый Ду25 с предохранением от закрытия) | buc | | | 198,35 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6000 | 35,00 | 21,00 |
| | 287527420 | Robinet (Кран шаровый Ду25 с | buc | 1,0000 | 102,00 | 102,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|-------|--------|
| | 5026 | предохранением от закрытия) | | | | |
| | 287527442 8200 | Flansa rotunda libera | buc | 2,0000 | 29,10 | 58,20 |
| | 145033620 0468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0100 | 16,10 | 0,16 |
| | 287411581 8410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 287411584 0558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,60 |
| | 287412588 1344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,0000 | 0,10 | 0,80 |
| | 251320662 2020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0500 | 14,00 | 0,70 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1200 | 12,80 | 1,54 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,3400 | 19,00 | 6,46 |
| | 273572590 3465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,1000 | 16,00 | 1,60 |
| | 154212610 8945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,0150 | 19,50 | 0,29 |
| 26 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25mm (Кран шаровый Ду15 с предохранением от закрытия) | buc | | | 136,35 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6000 | 35,00 | 21,00 |
| | 287527420 5027 | Robinet (Кран шаровый Ду15 с предохранением от закрытия) | buc | 1,0000 | 40,00 | 40,00 |
| | 287527442 8200 | Flansa rotunda libera | buc | 2,0000 | 29,10 | 58,20 |
| | 145033620 0468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0100 | 16,10 | 0,16 |
| | 287411581 8410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 287411584 0558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,60 |
| | 287412588 1344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,0000 | 0,10 | 0,80 |
| | 251320662 2020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0500 | 14,00 | 0,70 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1200 | 12,80 | 1,54 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,3400 | 19,00 | 6,46 |
| | 273572590 3465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,1000 | 16,00 | 1,60 |
| | 154212610 8945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,0150 | 19,50 | 0,29 |
| 27 | IA40A | Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик МАТИС Ду10) | buc | | | 337,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|--------|--------|
| | | ("Теплоimport") | | | | |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,5000 | 35,00 | 122,50 |
| | 291315450 0210 | Автоматический воздухоотводчик МАТИС Ду10 | buc | 1,0000 | 125,00 | 125,00 |
| | 287527440 1000 | Flansa plata Pn 6 | buc | 2,0000 | 29,10 | 58,20 |
| | 287411582 1760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 287411584 0558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,60 |
| | 287412588 1344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,0000 | 0,10 | 0,80 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2300 | 12,80 | 2,94 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,8200 | 19,00 | 15,58 |
| | 273412590 0487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,2600 | 16,00 | 4,16 |
| | 251320662 2020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0700 | 14,00 | 0,98 |
| | 154212610 8945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,1100 | 19,50 | 2,15 |
| | | 1.3. Capitolul 1.3.Гребенка распределительная (Л,9) | | | | |
| 28 | IC07C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Гребенка распределительная из трубопровода ф76x3 L=1550ммx2=3100мм) | m | | | 95,09 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,7600 | 35,00 | 26,60 |
| | 252121670 1076 | Teava din otel (Гребенка распределительная из трубопровода ф76x3 L=1550ммx2=3100мм) | m | 1,0150 | 62,50 | 63,44 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0550 | 12,80 | 0,70 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1360 | 19,00 | 2,58 |
| | 273572590 3465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,0420 | 16,00 | 0,67 |
| | 273411380 3910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0050 | 16,00 | 0,08 |
| | 287527402 1000 | Curba pentru sudura | buc | 0,0400 | 25,20 | 1,01 |
| 29 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de | buc | | | 123,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|--------|--------|
| | | incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Вентиль спускной 15кч18п2 ф15мм) | | | | |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 35,00 | 5,25 |
| | 287527420 5129 | Вентиль спускной 15кч18п2 ф15мм | buc | 1,0000 | 117,00 | 117,00 |
| | 171422732 2940 | Cinera fuior | kg | 0,0150 | 35,00 | 0,53 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 16,00 | 0,51 |
| 30 | IA40A | Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик ("Теплоimport")) | buc | | | 337,91 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,5000 | 35,00 | 122,50 |
| | 291315450 0210 | Автоматический воздухоотводчик МАТИС Ду10 | buc | 1,0000 | 125,00 | 125,00 |
| | 287527440 1000 | Flansa plata Pn 6 | buc | 2,0000 | 29,10 | 58,20 |
| | 287411582 1760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 287411584 0558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,60 |
| | 287412588 1344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,0000 | 0,10 | 0,80 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2300 | 12,80 | 2,94 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,8200 | 19,00 | 15,58 |
| | 273412590 0487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,2600 | 16,00 | 4,16 |
| | 251320662 2020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0700 | 14,00 | 0,98 |
| | 154212610 8945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,1100 | 19,50 | 2,15 |
| 31 | GE10B1 | Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр ТТЖ ПН3 2 240*66) | buc | | | 261,36 |
| | 713604001 1700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,3000 | 35,00 | 10,50 |
| | 287527412 0200 | Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2 | buc | 1,0000 | 8,50 | 8,50 |
| | 273411380 3000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 | kg | 0,0050 | 16,00 | 0,08 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0010 | 12,80 | 0,01 |
| | 243011610 3294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,0040 | 40,62 | 0,16 |
| | 241354730 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0020 | 19,00 | 0,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|--------|--------|--------|
| | 8164 | | | | | |
| | 171422732 2000 | Cilti de cinepa sort 1 | kg | 0,0020 | 35,00 | 0,07 |
| | 332051735 5100 | Termometre industriale (ТТЖ ПН3 2 240*66) | buc | 1,0000 | 242,00 | 242,00 |
| 32 | GE10A1 | Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр МП4-У 0-1 мПа) | buc | | | 276,26 |
| | 713604001 1700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,4600 | 35,00 | 16,10 |
| | 287527412 0200 | Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2 | buc | 1,0000 | 8,50 | 8,50 |
| | 111100010 1000 | Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 | buc | 1,0000 | 8,30 | 8,30 |
| | 273411380 3000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 | kg | 0,0050 | 16,00 | 0,08 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0010 | 12,80 | 0,01 |
| | 243011610 3294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,0040 | 40,62 | 0,16 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0020 | 19,00 | 0,04 |
| | 171422732 2000 | Cilti de cinepa sort 1 | kg | 0,0020 | 35,00 | 0,07 |
| | 332052732 8100 | Manometru indust.(МП4-У 0-1 мПа) | buc | 1,0000 | 243,00 | 243,00 |
| 33 | IA18I | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для термометра Зкч-3-75) | buc | | | 286,23 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,0500 | 35,00 | 36,75 |
| | 287527412 030 | Закладная для термометра Зкч-3-75 | buc | 1,0000 | 243,00 | 243,00 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0930 | 19,00 | 1,77 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0460 | 12,80 | 0,59 |
| | 273412590 0487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0200 | 16,00 | 0,32 |
| | 272210330 5566 | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2" | m | 0,2000 | 15,00 | 3,00 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 35,00 | 0,42 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 16,00 | 0,38 |
| 34 | IA18I | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для манометра Зкч-53-76) | buc | | | 286,23 |
| | 713604001 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,0500 | 35,00 | 36,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|--------|--------|
| | 1749 | | | | | |
| | 287527412 031 | Закладная для манометра Зкч-53-76 | buc | 1,0000 | 243,00 | 243,00 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0930 | 19,00 | 1,77 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0460 | 12,80 | 0,59 |
| | 273412590 0487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0200 | 16,00 | 0,32 |
| | 272210330 5566 | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2" | m | 0,2000 | 15,00 | 3,00 |
| | 171422732 2940 | Cinera fuior | kg | 0,0120 | 35,00 | 0,42 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 16,00 | 0,38 |
| | | 1.4. Capitolul 1.4. Закладные конструкции для установки КиП и А | | | | |
| 35 | IC34A | Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные констр. для измерения тр-ры Ду50,Ду65мм (ЗКЧ-2-87)) | buc | | | 306,27 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3500 | 35,00 | 12,25 |
| | 287527411 011 | закладные конструкции для измерения тр-ры Ду50,Ду65мм (ЗКЧ-2-87) | buc | 1,0000 | 291,00 | 291,00 |
| | 241412610 9482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant) | kg | 0,0050 | 225,00 | 1,13 |
| | 273572590 3105 | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm | kg | 0,0500 | 38,00 | 1,90 |
| 36 | IC34A | Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные констр. для измерения давления на прямых участках) ЗКЧ-287,00,90 | buc | | | 523,27 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3500 | 35,00 | 12,25 |
| | 287527411 012 | закладные конструкции для измерения давления на прямых участках, ЗКЧ-287,00,90 | buc | 1,0000 | 508,00 | 508,00 |
| | 241412610 9482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant) | kg | 0,0050 | 225,00 | 1,13 |
| | 273572590 3105 | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm | kg | 0,0500 | 38,00 | 1,90 |
| 37 | IC34A | Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные констр. для измерения давления на угловых участках (ЗКЧ-275,00,90)) | buc | | | 102,78 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3500 | 35,00 | 12,25 |
| | 287527411 013 | закладные констр. для измерения давления на угловых участках (ЗКЧ-275,00,90) | buc | 1,0000 | 87,50 | 87,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|--------|--------|--------|
| | 241412610 9482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant) | kg | 0,0050 | 225,00 | 1,13 |
| | 273572590 3105 | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm | kg | 0,0500 | 38,00 | 1,90 |
| | | 1.5. Capitolul 1.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов. | | | | |
| 38 | IC41A | Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/57 | buc | | | 107,51 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1000 | 35,00 | 3,50 |
| | 287527420 408 | Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/57 | buc | 1,0000 | 99,00 | 99,00 |
| | 287411589 3468 | Bolt de impuscat, M 6 | buc | 1,0000 | 4,01 | 4,01 |
| | 287413584 0405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 1,0000 | 0,20 | 0,20 |
| | 287411589 3465 | Cartus pistol calibru 6,3 mm | buc | 1,0000 | 0,80 | 0,80 |
| 39 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Сталь угловая 32x32x4) | kg | | | 22,05 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 35,00 | 8,05 |
| | 271070000 8 | Сталь угловая 32x32x4 | kg | 1,0000 | 14,00 | 14,00 |
| 40 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Сталь горячекатанная ф10мм) | kg | | | 22,05 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 35,00 | 8,05 |
| | 271070000 9 | Сталь горячекатанная ф10мм | kg | 1,0000 | 14,00 | 14,00 |
| | | 1.6. Capitolul 1.6. Изоляционные работы. | | | | |
| 41 | IzJ07A | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (ГФ-021) | m2 | | | 21,88 |
| | 713501001 1000 | Galvanizator | h-om | 0,1600 | 35,00 | 5,60 |
| | 714102001 3400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,2700 | 35,00 | 9,45 |
| | 243022610 0837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb (ГФ-021) | kg | 0,1500 | 41,00 | 6,15 |
| | 232016620 0676 | White spirit | kg | 0,0200 | 26,30 | 0,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|-------|--------|
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 3,00 | 0,15 |
| 42 | IzH05B | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm | m2 | | | 116,21 |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,9100 | 35,00 | 31,85 |
| | 268216261 1305 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte | m2 | 1,0180 | 75,00 | 76,35 |
| | 287312200 5315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542 | kg | 0,3780 | 17,00 | 6,43 |
| | 273411380 5762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0580 | 16,00 | 0,93 |
| | 273411380 5815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0410 | 16,00 | 0,66 |
| 43 | IzI09A1 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare | m2 | | | 110,37 |
| | 721305001 3100 | Tinichigiu | h-om | 0,3120 | 35,00 | 10,92 |
| | 271040360 1300 | Tabla neagra sau zincata | kg | 7,0970 | 14,00 | 99,36 |
| | 401110620 2741 | Energie electrica | kw | 0,0490 | 1,79 | 0,09 |
| 44 | IzI09A2 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare | m2 | | | 20,44 |
| | 721305001 3100 | Tinichigiu | h-om | 0,4840 | 35,00 | 16,94 |
| | 287411589 3900 | Surub 4 x 15 OLC35 zn | buc | 7,0000 | 0,50 | 3,50 |
| | | 2. Capitolul 2.Монтажные работы | | | | |
| 45 | IA12B | Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda | buc | | | 257,85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|------|--------|-------|--------|
| | | 90/70 grade), avind puterea calorica de 50 kw, montat direct pe perete(Котлоагрегат водогрейный газовый настенный с газовой атмосферной горелкой, с принудительным отводом дымовых газов, КПД 90-92%, номинальной теплопроизводительностью Q=45,0 кВт (38693 гкал/ч).N-150W с погодозависимой автоматикой)("THERM DUO 50T") | | | | |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 4,0000 | 35,00 | 140,00 |
| | 287527403 0000 | Racord olandez, U2 | buc | 5,0000 | 15,00 | 75,00 |
| | 287527631 3344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 6,0000 | 1,10 | 6,60 |
| | 281123683 2352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 295227000 76021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) | h-ut | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |
| | 295227000 7609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,3000 | 25,00 | 7,50 |
| 46 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан 3-х ходовой распределительный Ду25мм Ру-0,6МПа)(к котлу "THERM DUO 50T") | buc | | | 6,29 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 35,00 | 5,25 |
| | 171422732 2940 | Cinera fuior | kg | 0,0150 | 35,00 | 0,53 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 16,00 | 0,51 |
| 47 | IA25A | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100 mm (Фильтр сетчатый Ду-50мм Ру 0,6 МПа) | buc | | | 189,84 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 5,3000 | 35,00 | 185,50 |
| | 287527440 1000 | Flansa plata Pn 6 | buc | 0,0500 | 29,10 | 1,46 |
| | 251320662 2020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,1500 | 14,00 | 2,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|-------|--------|
| | 154212610 8945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,0400 | 19,50 | 0,78 |
| 48 | SE56A1 | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду-25мм Ру 6 бар) | buc | | | 80,50 |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 35,00 | 80,50 |
| 49 | SE56A1 | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый Ду-20мм Ру 6 бар) | buc | | | 80,50 |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 35,00 | 80,50 |
| 50 | IA38A | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (Монтаж насосов) | buc | | | 122,94 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 2,2000 | 35,00 | 77,00 |
| | 252121670 1000 | Teava din otel | m | 0,6000 | 15,00 | 9,00 |
| | 287527000 0000 | Flansa plata pentru sudare | buc | 2,0000 | 8,50 | 17,00 |
| | 287411580 1148 | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 287411584 2760 | Piulita hexag. M12 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,60 |
| | 287412588 1289 | Saibe uzuale, plate M 14 | buc | 8,0000 | 0,10 | 0,80 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2200 | 12,80 | 2,82 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,5200 | 19,00 | 9,88 |
| | 251320662 2020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0600 | 14,00 | 0,84 |
| 51 | IA17A | Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Емкостной водонагреватель V=300л) | buc | | | 203,77 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 2,3000 | 35,00 | 80,50 |
| | 287527403 0000 | Racord olandez, U2 | buc | 2,0000 | 15,00 | 30,00 |
| | 251320662 2159 | Placa marsit de 3,0 mm, 100 at. | kg | 0,3400 | 14,00 | 4,76 |
| | 171422732 | Cinapa fuior | kg | 0,0300 | 35,00 | 1,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|--------|-------|--------|
| | 2940 | | | | | |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0600 | 16,00 | 0,96 |
| | 281123683 2390 | Burghiu cu cap widia M 16 | buc | 3,0000 | 25,00 | 75,00 |
| | 287411582 7726 | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex | buc | 3,0000 | 0,50 | 1,50 |
| | 295227000 76021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,50 |
| | 295227000 7609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,3000 | 25,00 | 7,50 |
| 52 | IA39A | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata (Пропорциональный дозатор полифосфата ф15мм) | buc | | | 151,52 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,5000 | 35,00 | 122,50 |
| | 287527412 2000 | Racord olandez | buc | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0600 | 35,00 | 2,10 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,1200 | 16,00 | 1,92 |
| | 295227000 76021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) | h-ut | 0,4000 | 25,00 | 10,00 |
| 53 | IA39A | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Противонакипное магнитное устройство G=0,1-3 м3/ч) | buc | | | 151,52 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,5000 | 35,00 | 122,50 |
| | 287527412 2000 | Racord olandez | buc | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0600 | 35,00 | 2,10 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,1200 | 16,00 | 1,92 |
| | 295227000 76021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) | h-ut | 0,4000 | 25,00 | 10,00 |
| 54 | ID04A | Устройство для обескислороживания исходной воды Ду20 (Deaerator тип "Ventojet" VGA- "PNEUMATEX") | buc | | | 6,29 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 35,00 | 5,25 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 35,00 | 0,53 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 16,00 | 0,51 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|--------|-------|--------|
| 55 | IA32A | Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак V=100л Ру-3 бар STARVAREM LR100) | buc | | | 89,85 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,0000 | 35,00 | 35,00 |
| | 287527412 2000 | Racord olandez | buc | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 281123683 2390 | Burghiu cu cap widia M 16 | buc | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |
| | 287411582 7726 | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex | buc | 3,0000 | 0,50 | 1,50 |
| | 171422732 2940 | Cinapa fuior | kg | 0,0500 | 35,00 | 1,75 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,1000 | 16,00 | 1,60 |
| | 295227000 76021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,50 |
| | 295227000 7609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,3000 | 25,00 | 7,50 |
| 56 | IA32A | Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак системы ГСВ V=8л Ру-6 бар "Extravarem LC") | buc | | | 89,85 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,0000 | 35,00 | 35,00 |
| | 287527412 2000 | Racord olandez | buc | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 281123683 2390 | Burghiu cu cap widia M 16 | buc | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |
| | 287411582 7726 | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex | buc | 3,0000 | 0,50 | 1,50 |
| | 171422732 2940 | Cinapa fuior | kg | 0,0500 | 35,00 | 1,75 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,1000 | 16,00 | 1,60 |
| | 295227000 76021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,50 |
| | 295227000 7609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,3000 | 25,00 | 7,50 |
| 57 | IA39A | Гидравлический разделитель пропускной спос.4м3/час | buc | | | 151,52 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,5000 | 35,00 | 122,50 |
| | 287527412 2000 | Racord olandez | buc | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 171422732 2940 | Cinapa fuior | kg | 0,0600 | 35,00 | 2,10 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,1200 | 16,00 | 1,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------------|--|------|--------|-----------|-----------|
| | 295227000 76021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) | h-ut | 0,4000 | 25,00 | 10,00 |
| 58 | ID05Ak =1.25 к зарпла | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25mm (Клапан 3-х ходовой распределительный сбросной Ду-25,Ру-0,6МПа в комплекте к котлу TERM DUO 50) | buc | | | 43,40 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6000 | 35,00 | 26,25 |
| | 145033620 0468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0100 | 16,10 | 0,16 |
| | 287411581 8410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 287411584 0558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,60 |
| | 287412588 1344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,0000 | 0,10 | 0,80 |
| | 251320662 2020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0500 | 14,00 | 0,70 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1200 | 12,80 | 1,54 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,3400 | 19,00 | 6,46 |
| | 273572590 3465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,1000 | 16,00 | 1,60 |
| | 154212610 8945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,0150 | 19,50 | 0,29 |
| | | 3. Capitolul 3.Оборудование | | | | |
| 59 | Pret de piata | Котлоагрегат водогрейный газовый настенный с газовой атмосферной горелкой,с принудительным отводом дымовых газов,КПД 90- 92%,номинальной теплопроизводительностью Q=45,0 кВт (38693 гкал/ч).N- 150W с погодозависимой автоматикой ,с комплектом газоходов для отвода дымовых газов ф80 L=1,5м-2шт("THERM DUO 50T")(по типу) | buc | | | 25 250,00 |
| | 29241273 | Котлоагрегат водогрейный газовый настенный с газовой атмосферной горелкой,с принудительным отводом дымовых газов,КПД 90- 92%,номинальной теплопроизводительностью Q=45,0 кВт (38693 гкал/ч).N-150W с погодозависимой автоматикой ,с | buc | 1,0000 | 25 000,00 | 25 250,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| | | комплект газоходов для отвода дымовых газов ф80 L=1,5м-2шт("THERM DUO 50T")(по типу) | | | | |
| 60 | Pret de piata | Клапан 3-х ходовой распределительный Ду25мм Ру-0,6МПа -(к котлу THERM DUO 50) | buc | | | 1 010,00 |
| | 29241274 | Клапан 3-х ходовой распределительный Ду25мм Ру-0,6МПа -(к котлу THERM DUO 50) | buc | 1,0000 | 1 000,00 | 1 010,00 |
| 61 | Pret de piata | Насос сетевой воды G=2.5м3/час,Н=5м.в.ст.,N=0,130кW "Willo" (Stratos 30/1-8-PN)(по типу) | buc | | | 15 150,00 |
| | 29241275 | Насос сетевой воды G=2.5м3/час,Н=5м.в.ст.,N=0,130кW "Willo" (Stratos 30/1-8-PN)(по типу) | buc | 1,0000 | 15 000,00 | 15 150,00 |
| 62 | Pret de piata | Насос циркуляционный G=0,04м3/час,Н=3м.в.ст.,N=0,07кW однофазный "Willo" (Top Z 20/4)(по типу) | buc | | | 7 474,00 |
| | 29241276 | Насос циркуляционный G=0,04м3/час,Н=3м.в.ст.,N=0,07кW однофазный "Willo" (Top Z 20/4)(по типу) | buc | 1,0000 | 7 400,00 | 7 474,00 |
| 63 | Pret de piata | Фильтр сетчатый Ду-50мм Ру 0,6 МПа | buc | | | 1 066,56 |
| | 29241277 | Фильтр сетчатый Ду-50мм Ру 0,6 МПа | buc | 1,0000 | 1 056,00 | 1 066,56 |
| 64 | Pret de piata | Фильтр сетчатый Ду-25мм Ру 6 бар | buc | | | 590,85 |
| | 29241278 | Фильтр сетчатый Ду-25мм Ру 6 бар | buc | 1,0000 | 585,00 | 590,85 |
| 65 | Pret de piata | Фильтр сетчатый Ду-20мм Ру 6 бар | buc | | | 419,15 |
| | 29241279 | Фильтр сетчатый Ду-20мм Ру 6 бар | buc | 1,0000 | 415,00 | 419,15 |
| 66 | Pret de piata | Емкостной водонагреватель V=300л. тепловой мощностью с встроенным эл.нагревательным элементом N=2,2кW ОКСЕ-300 NTRR/2.2 "Drajice" Чехия | buc | | | 15 150,00 |
| | 29241280 | Емкостной водонагреватель V=300л. тепловой мощностью с встроенным эл.нагревательным элементом N=2,2кW ОКСЕ-300 NTRR/2.2 "Drajice" Чехия | buc | 1,0000 | 15 000,00 | 15 150,00 |
| 67 | Pret de | Пропорциональный дозатор | buc | | | 840,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|--------|----------|----------|
| | piata | полифосфата ф15мм (Dosaphos-250) | | | | |
| | 29241281 | Пропорциональный дозатор полифосфата ф15мм (Dosaphos-250) | buc | 1,0000 | 832,00 | 840,32 |
| 68 | Pret de piata | Противонакипное магнитное устройство G=0,1-3 м3/ч "Antical-Medium" | buc | | | 1 584,69 |
| | 29241282 | Противонакипное магнитное устройство G=0,1-3 м3/ч "Antical-Medium" | buc | 1,0000 | 1 569,00 | 1 584,69 |
| 69 | Pret de piata | Деаэратор Ду 20 "PNEUMATEX" VGA-20 | buc | | | 1 800,83 |
| | 29241283 | Деаэратор Ду 20 "PNEUMATEX" VGA-20 | buc | 1,0000 | 1 783,00 | 1 800,83 |
| 70 | Pret de piata | Расширительный бак V=100л Ру-3 бар STARVAREM LR1000- фирмы "VAREM" | buc | | | 2 189,68 |
| | 29241284 | Расширительный бак V=100л Ру-3 бар STARVAREM LR1000- фирмы "VAREM" | buc | 1,0000 | 2 168,00 | 2 189,68 |
| 71 | Pret de piata | Расширительный бак системы ГСВ V=8л Ру-6 бар "Extravarem LC" | buc | | | 424,20 |
| | 29241285 | Расширительный бак системы ГСВ V=8л Ру-6 бар "Extravarem LC" | buc | 1,0000 | 420,00 | 424,20 |
| 72 | Pret de piata | Гидравлический разделитель проп.спос.4м3/час | buc | | | 1 904,86 |
| | 29241286 | Гидравлический разделитель проп.спос.4м3/час | buc | 1,0000 | 1 886,00 | 1 904,86 |
| 73 | Pret de piata | Клапан 3-х ходовой распределительный сбросной с сервоприводом Ду-25,Ру-0,6МПа (в комплекте к котлу TERM DUO 50) | buc | | | 4 923,75 |
| | 29241287 | Клапан 3-х ходовой распределительный сбросной с сервоприводом Ду-25,Ру-0,6МПа (в комплекте к котлу TERM DUO 50) | buc | 1,0000 | 4 875,00 | 4 923,75 |

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

