

**Lucrări de reparație de redeschidere a
Gimnaziului nr. 52, din str. Cornului, 10,
instituție din subordinea DETS sect. Buiucani**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Punct termic nr.1 Bloc C. Termomecanica**

Valoarea de deviz 597 474,92 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 incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Punct termic nr.1 Bloc C. Termomecanica 1.1. Lucrari de montare | | | | |
| 1 | IA38A | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv | buc | 2,000 | 214,114 186,934 | 428,228 373,868 |
| 2 | IA11D | Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 12,5 - 15,4 mc/h (теплообменник пластинчатый из 55-й нержавеющей пластин) | buc | 2,000 | 700,575 637,275 | 1 401,150 1 274,550 |
| 3 | IA28A | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=200 l (бак расширительный) | buc | 2,000 | 543,557 433,347 | 1 087,113 866,694 |
| 4 | IA41A | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (регулятор температуры прямого действия Ду50 мм) | buc | 1,000 | 343,422 322,886 | 343,422 322,886 |
| 5 | IA23A | Filtru de combustibil lichid (фильтр тонкой очистки Ду32 мм) | buc | 1,000 | 281,867 263,407 | 281,867 263,407 |
| 6 | IA23A | Filtru de combustibil lichid (фильтр тонкой очистки Ду50 мм) | buc | 2,000 | 281,867 263,407 | 563,734 526,814 |
| 7 | SE58B | Contoare de apa rece si calda, | buc | 1,000 | 29,739 | 29,739 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|----------|-------|--------------------|---------------------------------|
| | | avind diametrul de -40 mm | | | 29,739 | 29,739 |
| 8 | IA23A | Filtru de combustibil lichid (фильтр тонкой очистки Ду80 мм) | buc | 2,000 | 281,867 263,407 | 563,734 526,814 |
| 9 | IA41B | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm (автоматический регулятор перепада давления Ду80мм) | buc | 4,000 | 388,668 356,874 | 1 554,672 1 427,496 |
| 10 | SE58B | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm (теплосчетчик) | buc | 1,000 | 29,739 29,739 | 29,739 29,739 |
| 11 | ID01C | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (клапан 2-ходовойс эл. приводом) | buc | 1,000 | 24,603 23,792 | 24,603 23,792 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 308,001 |
| | | <i>Asigurarea sociala</i> | 24,00 % | | | 1 359,792 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 7 667,793 |
| | | <i>Transportarea materialelor</i> | 7,00 % | | | 40,527 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 7 708,320 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76,00 % | | | 4 306,007 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 12 014,327 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6,00 % | | | 720,860 |
| | | Total Lucrari de montare Inklusiv salariu | | | | 12 735,187 5 665,799 |
| | | 1.2. Lucrari sanitare | | | | |
| 12 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан - предохранитель пружинный)" | buc | 2,000 | 422,378 12,745 | 844,757 25,491 |
| 13 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (клапан - предохранитель пружинный) | buc | 2,000 | 305,622 38,236 | 611,244 76,473 |
| 14 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de | buc | 2,000 | 389,178 21,242 | 778,357 42,485 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|-------|---------------------|----------------------|
| | | incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (клапан - предохранитель пружинный) | | | | |
| 15 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (клапан обратный латунный) | buc | 2,000 | 1 365,889 21,242 | 2 731,777 42,485 |
| 16 | ID04D | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (клапан обратный латунный) | buc | 2,000 | 863,101 55,230 | 1 726,201 110,461 |
| 17 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровой стальной муфтовый) | buc | 6,000 | 235,138 21,242 | 1 410,831 127,455 |
| 18 | ID04E | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (задвижка стальная фланцевая-бабочка) | buc | 2,000 | 1 063,286 72,225 | 2 126,573 144,449 |
| 19 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровой стальной фланцевый) | buc | 4,000 | 825,772 38,236 | 3 303,088 152,946 |
| 20 | ID04D | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровой стальной фланцевый) | buc | 3,000 | 938,120 55,230 | 2 814,361 165,691 |
| 21 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровой латунный муфтовый) | buc | 8,000 | 155,418 12,745 | 1 243,348 101,964 |
| 22 | ID04E | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (клапан обратный латунный) | buc | 2,000 | 1 629,246 72,225 | 3 258,493 144,449 |
| 23 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de | buc | 2,000 | 584,072 38,236 | 1 168,144 76,473 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|--------|----------------------|------------------------|
| | | incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (клапан обратный латунный) | | | | |
| 24 | IA25B | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm (грязевик Н=750мм, Ду200 мм) | buc | 2,000 | 1 161,706 620,281 | 2 323,412 1 240,562 |
| 25 | TfA02B1 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80x65 mm (переход стальной); | buc | 4,000 | 657,921 246,413 | 2 631,684 985,652 |
| 26 | TfA02B1 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80x65x80 mm (крестовина стальная) | buc | 2,000 | 740,251 246,413 | 1 480,502 492,826 |
| 27 | IA18J | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная конструкция для манометра) | buc | 11,000 | 137,847 46,733 | 1 516,322 514,068 |
| 28 | IA18J | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная конструкция для термометра) | buc | 8,000 | 163,107 46,733 | 1 304,860 373,868 |
| 29 | TfA02B1 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x65x25x65 mm (крестовина стальная) | buc | 2,000 | 617,751 246,413 | 1 235,502 492,826 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|--------|---------------------|-------------------------|
| 30 | IA18B | Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр технический стеклянный P=0,01-5-6 МПа) | buc | 11,000 | 109,925 33,988 | 1 209,177 373,868 |
| 31 | IA18A | Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scală rotundă (термометр ртутный с шкалой 0-150 C,L=260мм) | buc | 8,000 | 143,548 11,896 | 1 148,384 95,166 |
| 32 | ID03A | Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitură, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 15 mm (кран 3-ходовой для манометра) | buc | 11,000 | 341,907 106,213 | 3 760,972 1 168,338 |
| 33 | IA39A | Instalație de dedurizare a apei, complet echipată, având debitul de apă de 900 -2250 l/h (автоматический деаэратор Ду15 мм) | buc | 8,000 | 482,237 297,395 | 3 857,896 2 379,160 |
| 34 | IC42A | Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de pînă la 2 kg / bucătă | kg | 53,000 | 44,543 19,543 | 2 360,784 1 035,784 |
| 35 | IC53C | Racord olandez U2, negru, având diametrul de 32 mm (гибкая вставка к насосам) | buc | 4,000 | 1 231,259 21,242 | 4 925,035 84,970 |
| 36 | | Гибкий шланг для слива воды из труб-водов, Ду25 мм | buc | 1,000 | 48,000 0,000 | 48,000 0,000 |
| 37 | IC42A | Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de pînă la 2 kg / bucătă | kg | 62,540 | 44,543 19,543 | 2 785,708 1 222,208 |
| 38 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mîsoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=90 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX) | m | 26,000 | 441,327 43,335 | 11 474,494 1 126,702 |
| 39 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mîsoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și | m | 12,000 | 413,208 43,335 | 4 958,492 520,016 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|---|--------|---------------------------|---------------------------------|
| | | grosimea de la D=78 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX) | | | | |
| 40 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX) | m | 6,000 | $\frac{372,111}{43,335}$ | $\frac{2\ 232,664}{260,008}$ |
| 41 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=47 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX) | m | 16,000 | $\frac{96,328}{43,335}$ | $\frac{1\ 541,251}{693,355}$ |
| 42 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX) | m | 34,000 | $\frac{86,346}{43,335}$ | $\frac{2\ 935,763}{1\ 473,380}$ |
| 43 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX) | m | 24,000 | $\frac{82,972}{43,335}$ | $\frac{1\ 991,320}{1\ 040,033}$ |
| 44 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX) | m | 12,000 | $\frac{79,024}{43,335}$ | $\frac{948,290}{520,016}$ |
| 45 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX) | m | 12,000 | $\frac{74,244}{43,335}$ | $\frac{890,927}{520,016}$ |
| 46 | IC10F | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2ц mm (труба стальная водогазопроводная) | m | 32,000 | $\frac{257,517}{101,964}$ | $\frac{8\ 240,540}{3\ 262,848}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|---|--------|--------------------|-------------------------|
| | | оцинкованная) | | | | |
| 47 | IC10E | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная) | m | 16,000 | 194,767 80,722 | 3 116,275 1 291,544 |
| 48 | IC10D | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная) | m | 34,000 | 142,982 67,976 | 4 861,383 2 311,184 |
| 49 | IC10C | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная) | m | 24,000 | 125,829 56,080 | 3 019,905 1 345,925 |
| 50 | IC10B | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная) | m | 22,000 | 91,366 46,733 | 2 010,042 1 028,137 |
| 51 | IC10H | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3,5 mm (труба стальная электросварная) | m | 23,000 | 484,053 169,940 | 11 133,229 3 908,620 |
| 52 | IC10H | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in | m | 3,000 | 452,291 169,940 | 1 356,872 509,820 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|---|--------|--------------------|------------------------|
| | | instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 80x3,6 mm (труба стальная электросварная) | | | | |
| 53 | IC10H | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (труба стальная электросварная) | m | 12,000 | 363,908 169,940 | 4 366,891 2 039,280 |
| 54 | IC10G | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 65x3,2 mm (труба стальная электросварная) | m | 2,000 | 302,911 135,952 | 605,822 271,904 |
| 55 | IC10F | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (труба стальная электросварная) | m | 6,000 | 281,292 101,964 | 1 687,750 611,784 |
| 56 | IC10F | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (труба стальная электросварная) | m | 2,000 | 257,517 101,964 | 515,034 203,928 |
| 57 | 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 | 46,000 | 12,047 7,647 | 554,176 351,776 |
| 58 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, | m | 90,000 | 14,847 9,347 | 1 336,203 841,203 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|--------|------------------|--------------------|
| | | termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | | | | |
| 59 | IE03C | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m | 14,000 | 17,646 11,046 | 247,045 154,645 |
| 60 | IE03D | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm | m | 26,000 | 20,445 12,745 | 531,583 331,383 |
| 61 | 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 | 46,000 | 6,798 6,798 | 312,690 312,690 |
| 62 | IE04B | 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 1 1/4" ... 2" | m | 90,000 | 8,497 8,497 | 764,730 764,730 |
| 63 | IE04C | 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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m | 14,000 | 10,196 10,196 | 142,750 142,750 |
| 64 | IE04D | 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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm | m | 26,000 | 11,896 11,896 | 309,291 309,291 |
| 65 | | Покровный слой | buc | 0,000 | 0,000 0,000 | 0,000 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|--------|--------------------|-------------------------|
| 66 | IzI09A1 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare | m2 | 63,320 | 162,331 26,511 | 10 278,811 1 678,667 |
| 67 | IzI09A2 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare | m2 | 63,320 | 46,376 41,126 | 2 936,506 2 604,076 |
| 68 | 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 30 mm (маты минераловатные прошивные марки 125 в металлической оллётке из сетки М2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон), S=40 mm) | m2 | 24,410 | 263,808 77,322 | 6 439,564 1 887,439 |
| 69 | IzI09A1 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare | m2 | 34,750 | 162,111 26,511 | 5 633,345 921,245 |
| 70 | IzI09A2 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare | m2 | 34,750 | 46,375 41,125 | 1 611,548 1 429,110 |
| 71 | TfA02B1 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau | buc | 2,000 | 518,051 246,413 | 1 036,102 492,826 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|----------|-------|--------------------|----------------------|
| | | suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x40 mm (переход стальной) | | | | |
| 72 | TfA02A1 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x40 mm (переход стальной); | buc | 2,000 | 379,690 175,888 | 759,380 351,776 |
| 73 | TfA02A1 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x25 mm (переход стальной) | buc | 4,000 | 363,970 175,888 | 1 455,880 703,552 |
| 74 | TfA02B1 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x65x65 mm (крестовина стальная) | buc | 2,000 | 617,751 246,413 | 1 235,502 492,826 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 156 077,462 |
| | | <i>Asigurarea sociala</i> | 24,00 % | | | 11 610,865 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 167 688,327 |
| | | <i>Transportarea materialelor</i> | 7,00 % | | | 7 229,065 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 174 917,392 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 14,50 % | | | 25 363,021 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 200 280,413 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6,00 % | | | 12 016,825 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|-------------------|-------|---------------------|-----------------------------------|
| | | Total Lucrari sanitarie Inclusiv salariu | | | | 212 297,238 48 378,603 |
| | | 1.3. Utilaj | | | | |
| 75 | | Насос циркуляционной воды ГСВ с сухим ротором. Q=1-2м3/ч, P=12-15- м вод. ст. с эл двиг. U=380В, N=0,13-2,1 кВт, фланцевый с датчиком давления, регулируемым двигателем с электронным управлением, VeroLine-IP-E 32/160-1,1/2-R1 Wilo | 1 компле кт | 2,000 | 7 456,760 0,000 | 14 913,520 0,000 |
| 76 | | Теплообменник пластинчатый из 55-й нержавеющей пластин Q=302,38 кВт/ч давлением на вводе 1.0 МПа, "MEDIUM-260.000" | 1 компле кт | 2,000 | 8 100,000 0,000 | 16 200,000 0,000 |
| 77 | | Бак-расширитель V=200л, P=0,6 МПа. Ду=25мм, Ду550мм, H=1070мм, Италия MAXIVAREM R2 200 274 | buc | 2,000 | 5 885,330 0,000 | 11 770,660 0,000 |
| 78 | | Регулятор температуры прямого действия с линейной характеристикой регулирования температуры (16 атм) Ду50mm, DANFOSS. IVF) | buc | 1,000 | 10 210,000 0,000 | 10 210,000 0,000 |
| 79 | | Фильтр тонкой очистки Ду32 mm | buc | 1,000 | 198,140 0,000 | 198,140 0,000 |
| 80 | | Фильтр тонкой очистки Ду50 mm | buc | 2,000 | 482,040 0,000 | 964,080 0,000 |
| 81 | | Счётчик для холодной воды Ду 40, Тип МАГДАЛЕНА | buc | 1,000 | 2 750,000 0,000 | 2 750,000 0,000 |
| 82 | | Фильтр тонкой очистки Ду80 mm | buc | 2,000 | 2 017,950 0,000 | 4 035,900 0,000 |
| 83 | | Автоматический регулятор перепада давления Ду80 мм в комплекте с 2-мя медными импульсными трубками Ду10, DANFOSS. VFG | buc | 2,000 | 59 125,000 0,000 | 118 250,000 0,000 |
| 84 | | Автоматический регулятор давления Ду80мм, после себя, DANFOSS. AFP | buc | 1,000 | 20 418,000 0,000 | 20 418,000 0,000 |
| 85 | | Автоматический регулятор | buc | 1,000 | 30 114,000 | 30 114,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--|--------|-------|---------------------|-----------------------------------|
| | | давления Ду80мм, до себя, DANFOSS. AFP | | | 0,000 | 0,000 |
| 86 | | Клапан 2-ходовой с эл приводом Ду50мм | buc | 1,000 | 14 698,500 0,000 | 14 698,500 0,000 |
| 87 | | Теплосчетчик с электронным управлением Kamstrup multical 402-50 FL Дания | buc | 1,000 | 25 105,000 0,000 | 25 105,000 0,000 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 269 627,800 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,20 % | | | 3 235,534 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 272 863,334 |
| | | Total Punct termic nr.1 Bloc C. Termomecanica Inclusiv salariu | | | | 497 895,759 54 044,402 |

| | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|------------|
| | | Total | lei | | 497 895,77 |
| | | TVA | 20,00 % | | 99 579,15 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | 597 474,92 | | |
| | | | 54 044,42 | | |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație de
redeschidere a Gimnaziului nr.
52, din str. Cornului, 10,
instituție din subordinea DETS
sect. Buiucani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 597 474,92 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 № 01-01-2000: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 22,213 | 84,97 | 1 887,439 |
| 2. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,700 | 84,97 | 59,478 |
| 3. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 415,424 | 84,97 | 35 298,577 |
| 4. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 72,420 | 84,97 | 6 153,526 |
| 5. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 22,800 | 84,97 | 1 937,316 |
| 6. | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 78,064 | 84,97 | 6 633,098 |
| 7. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 24,420 | 84,97 | 2 074,968 |
| Total manopera | | | | | | 54 044,42 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------------|--|----|--------|--------|-----------|
| 1. | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,273 | 25,00 | 6,825 |
| 2. | 1542126108945 | Ulei de in siccativat | kg | 0,622 | 16,50 | 10,263 |
| 3. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 1,560 | 2,50 | 3,900 |
| 4. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 5,566 | 6,20 | 34,509 |
| 5. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 1,560 | 28,50 | 44,460 |
| 6. | 2320186202990 | Ulei mineral | kg | 0,602 | 25,00 | 15,050 |
| 7. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 5,496 | 28,00 | 153,888 |
| 8. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 7,079 | 22,00 | 155,738 |
| 9. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 11,152 | 12,50 | 139,400 |
| 10. | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm | kg | 0,060 | 45,00 | 2,700 |
| 11. | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 5,455 | 45,00 | 245,475 |
| 12. | 2521216701000 20 | Teava din otel 20x2,8 mm | m | 22,330 | 36,75 | 820,627 |
| 13. | 2521216701000 25 | Teava din otel 25x2,8 mm | m | 24,360 | 52,67 | 1 283,041 |
| 14. | 2521216701000 32 | Teava din otel 32x2,8 mm | m | 34,510 | 51,67 | 1 783,132 |
| 15. | 2521216701000 40 | Teava din otel D40*2.8 mm | m | 16,240 | 86,20 | 1 399,888 |
| 16. | 2521216701000 50 | Teava din otel D50*3.2mm | m | 34,510 | 116,67 | 4 026,282 |
| 17. | 2521216701000 57 | Teava din otel 57x3,0 mm (труба стальная электросварная) | m | 6,090 | 93,35 | 568,501 |
| 18. | 2521216701000 65 | Teava din otel 65x3,2 mm (труба стальная электросварная) | m | 2,030 | 104,60 | 212,338 |
| 19. | 2521216701000 76 | Teava din otel 76x3,0 mm (труба стальная электросварная) | m | 12,180 | 115,85 | 1 411,053 |
| 20. | 2521216701000 80 | Teava din otel 80x3,6 mm (труба стальная электросварная) | m | 3,045 | 194,40 | 591,948 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------|---|-----|---------|--------|------------|
| 21. | 2521216701000 89 | Teava din otel 89x3,5 mm (труба стальная электросварная) | m | 23,345 | 208,35 | 4 863,931 |
| 22. | 2682162611305 | Маты минераловатные прошивные марки 125 в металлической оллпётке из сетки M2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон) S=40 mm | m2 | 24,849 | 168,40 | 4 184,572 |
| 23. | 2710403601300 05 | Tabla neagra sau zincata 0.5 mm | kg | 443,276 | 30,00 | 13 298,280 |
| 24. | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 115,540 | 25,00 | 2 888,500 |
| 25. | 2721204110000 20 | Reductie fonta d20 mm | buc | 1,760 | 14,00 | 24,640 |
| 26. | 2721204110000 25 | Reductie fonta d25 mm | buc | 1,920 | 28,00 | 53,760 |
| 27. | 2721204110000 32 | Reductie fonta d32 | buc | 2,720 | 32,00 | 87,040 |
| 28. | 2721204110000 40 | Reductie fonta d40 | buc | 1,280 | 34,00 | 43,520 |
| 29. | 2721204110000 50 | Reductie fonta d50 | buc | 2,720 | 65,00 | 176,800 |
| 30. | 2721204110000 57 | Reductie fonta d57 | buc | 0,480 | 130,00 | 62,400 |
| 31. | 2721204110000 65 | Reductie fonta d65mm | buc | 0,160 | 154,00 | 24,640 |
| 32. | 2721204110000 76 | Reductie fonta d76 | buc | 0,960 | 182,00 | 174,720 |
| 33. | 2721204110000 80 | Reductie fonta d80 mm | buc | 0,240 | 188,00 | 45,120 |
| 34. | 2721204110000 89 | Reductie fonta d89 mm | buc | 1,840 | 212,00 | 390,080 |
| 35. | 2721204115010 20 | Teu din fonta maleabila, zincat d20 mm | buc | 3,520 | 24,65 | 86,768 |
| 36. | 2721204115010 25 | Teu din fonta maleabila, zincat d25 mm | buc | 3,840 | 38,72 | 148,685 |
| 37. | 2721204115010 32 | Teu din fonta maleabila, zincat d32 | buc | 5,440 | 58,08 | 315,955 |
| 38. | 2721204115010 40 | Teu din fonta maleabila, zincat d40 | buc | 2,560 | 74,43 | 190,541 |
| 39. | 2721204115010 50 | Teu din fonta maleabila, zincat d50 | buc | 5,440 | 76,99 | 418,826 |
| 40. | 2721204115010 57 | Teu din fonta maleabila, zincat d57 | buc | 0,960 | 309,21 | 296,842 |
| 41. | 2721204115010 65 | Teu din fonta maleabila, zincat d65 | buc | 0,320 | 97,85 | 31,312 |
| 42. | 2721204115010 76 | Teu din fonta maleabila, zincat d 76 | buc | 1,920 | 124,00 | 238,080 |
| 43. | 2721204115010 80 | Teu din fonta maleabila, zincat d80 mm | buc | 0,480 | 130,75 | 62,760 |
| 44. | 2721204115010 89 | Teu din fonta maleabila, zincat dn89 mm | buc | 3,680 | 190,64 | 701,555 |
| 45. | 2721204120100 20 | Mufa fonta maleabila d20 mm | buc | 2,200 | 14,08 | 30,976 |
| 46. | 2721204120100 25 | Mufa fonta maleabila d25 mm | buc | 2,400 | 23,75 | 57,000 |
| 47. | 2721204120100 32 | Mufa fonta maleabila d32 | buc | 3,400 | 33,43 | 113,662 |
| 48. | 2721204120100 40 | Mufa fonta maleabila d40 | buc | 1,600 | 44,01 | 70,416 |
| 49. | 2721204120100 50 | Mufa fonta maleabila d50 | buc | 3,400 | 63,37 | 215,458 |
| 50. | 2721204120100 57 | Mufa fonta maleabila d57 | buc | 0,600 | 72,40 | 43,440 |
| 51. | 2721204120100 65 | Mufa fonta maleabila d65 mm | buc | 0,200 | 81,64 | 16,328 |
| 52. | 2721204120100 76 | Mufa fonta maleabila d76 | buc | 1,200 | 88,19 | 105,828 |
| 53. | 2721204120100 80 | Mufa fonta maleabila d80 mm | buc | 0,300 | 96,44 | 28,932 |
| 54. | 2721204120100 89 | Mufa fonta maleabila d89 mm | buc | 2,300 | 104,20 | 239,660 |
| 55. | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,688 | 28,00 | 19,264 |
| 56. | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 1,416 | 28,00 | 39,648 |
| 57. | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 1,001 | 28,00 | 28,028 |
| 58. | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 1,857 | 28,00 | 51,996 |
| 59. | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 2,172 | 45,00 | 97,740 |
| 60. | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,330 | 28,00 | 9,240 |
| 61. | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x | kg | 9,227 | 32,50 | 299,877 |

| | | | | | | |
|------|----------------------|---|-----|---------|----------|-----------|
| | | 1500 S 2542 | | | | |
| 62. | 2874115800780 | Surub hex. M 10 x 35 | buc | 16,000 | 0,50 | 8,000 |
| 63. | 2874115801071 | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm | buc | 196,000 | 0,60 | 117,600 |
| 64. | 2874115801148 | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm | buc | 56,000 | 0,24 | 13,440 |
| 65. | 2874115821708 | Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8 | buc | 64,000 | 0,85 | 54,400 |
| 66. | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 64,000 | 0,50 | 32,000 |
| 67. | 2874115842702 | Piulita hexag. M10 | buc | 16,000 | 0,50 | 8,000 |
| 68. | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 252,000 | 0,50 | 126,000 |
| 69. | 2874115883761 | Saiba plata M 12 | buc | 16,000 | 0,10 | 1,600 |
| 70. | 2874115893900 | Surub 4 x 15 OLC35 zn | buc | 686,490 | 0,75 | 514,868 |
| 71. | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14 | buc | 252,000 | 0,12 | 30,240 |
| 72. | 2874125881344 | Saiba plata M 18 | buc | 64,000 | 0,15 | 9,600 |
| 73. | 2875274040000 65 | крестовина стальная 65x65x25x65 mm | buc | 2,000 | 172,50 | 345,000 |
| 74. | 2875274040000 65e | крестовина стальная 65x65x65 mm | buc | 2,000 | 172,50 | 345,000 |
| 75. | 2875274040000 80 | reductie de otel 80*65 mm | buc | 4,000 | 212,67 | 850,680 |
| 76. | 2875274040000 c | крестовина стальная 80x65x80 mm | buc | 2,000 | 295,00 | 590,000 |
| 77. | 2875274040000 p | reductie de otel - 65x40 mm (переход стальной) | buc | 2,000 | 72,80 | 145,600 |
| 78. | 2875274040000 pp | reductie de otel 50x40 mm (переход стальной); | buc | 2,000 | 57,50 | 115,000 |
| 79. | 2875274040000 ppa | reductie de otel 32x25 mm (переход стальной) | buc | 4,000 | 41,78 | 167,120 |
| 80. | 2875274117900 20 | Cot fonta maleabila d20 mm | buc | 3,300 | 2,96 | 9,768 |
| 81. | 2875274117900 25 | Cot fonta maleabila d25 mm | buc | 3,600 | 32,97 | 118,692 |
| 82. | 2875274117900 32 | Cot fonta maleabila d32 mm | buc | 5,100 | 44,92 | 229,092 |
| 83. | 2875274117900 40 | Cot fonta maleabila d40 mm | buc | 2,400 | 45,39 | 108,936 |
| 84. | 2875274117900 50 | Cot fonta maleabila d50 | buc | 5,100 | 82,34 | 419,934 |
| 85. | 2875274117900 57 | Cot fonta maleabila d57 | buc | 0,900 | 110,25 | 99,225 |
| 86. | 2875274117900 65 | Cot fonta maleabila d65 | buc | 0,300 | 156,70 | 47,010 |
| 87. | 2875274117900 76 | Cot fonta maleabila d76 | buc | 1,800 | 212,40 | 382,320 |
| 88. | 2875274117900 80 | Cot fonta maleabila d80 mm | buc | 0,450 | 254,20 | 114,390 |
| 89. | 2875274117900 89 | Cot fonta maleabila dn 89 mm | buc | 3,450 | 289,70 | 999,465 |
| 90. | 2875274119000 32 | Гибкая вставка к насосам, Ду32 мм | buc | 4,000 | 1 208,53 | 4 834,120 |
| 91. | 2875274122000 d | автоматический деаэратор Ду15 мм | buc | 8,000 | 122,97 | 983,760 |
| 92. | 2875274201600 15 | кран 3-ходовой для манометра D15 mm | buc | 11,000 | 213,11 | 2 344,210 |
| 93. | 2875274205100 25 | клапан -предохранитель пружинный D25 | buc | 2,000 | 409,14 | 818,280 |
| 94. | 2875274205100 255 | кран шаровой латунный муфтовый D25 | buc | 8,000 | 142,18 | 1 137,440 |
| 95. | 2875274205100 3 | кран шаровой стальной муфтовый D32 mm | buc | 6,000 | 212,96 | 1 277,760 |
| 96. | 2875274205100 32 | клапан -предохранитель пружинный D32 | buc | 2,000 | 367,00 | 734,000 |
| 97. | 2875274205100 322 | клапан обратный латунный D32 | buc | 2,000 | 1 343,71 | 2 687,420 |
| 98. | 2875274205100 50 | клапан -предохранитель пружинный D50 | buc | 2,000 | 266,20 | 532,400 |
| 99. | 2875274205100 501 | клапан -кран шаровой стальной фланцевый D50 | buc | 4,000 | 786,35 | 3 145,400 |
| 100. | 2875274205100 501 | клапан обратный латунный D50 | buc | 2,000 | 544,65 | 1 089,300 |
| 101. | 2875274205100 65 | клапан обратный латунный D65 | buc | 2,000 | 806,31 | 1 612,620 |
| 102. | 2875274205100 651 | клапан -кран шаровой стальной фланцевый D65 | buc | 3,000 | 881,33 | 2 643,990 |
| 103. | 2875274205100 | здвижка стальная фланцевая-бабочк D80 | buc | 2,000 | 989,19 | 1 978,380 |

| | | | | | | |
|------|-------------------|--|------------|--------|-----------|-------------|
| | 80 | mm | | | | |
| 104. | 2875274205100801 | клапан обратный латунный D80 | buc | 2,000 | 1 555,15 | 3 110,300 |
| 105. | 2875274401000 f | Грязевик Н=750мм, Ду200 мм | buc | 2,000 | 510,00 | 1 020,000 |
| 106. | 2913134501090 x | Закладная конструкция для манометра | buc | 11,000 | 90,75 | 998,250 |
| 107. | 2913134501090 x1 | Закладная конструкция для термометра | buc | 8,000 | 116,01 | 928,080 |
| 108. | 3320500000000 m | манометр технический стеклянный P=0,01-5-6 МПа | buc | 11,110 | 75,00 | 833,250 |
| 109. | 3320500000000 t | термометр ртутный с шкалой 0-150 C,L=260мм | buc | 8,080 | 130,00 | 1 050,400 |
| 110. | 332051735223 20 | Тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX, Ду20 мм | m | 12,978 | 28,58 | 370,911 |
| 111. | 332051735223 27 | Тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX, Ду27 мм | m | 12,978 | 33,00 | 428,274 |
| 112. | 332051735223 34 | Тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX, Ду34 мм | m | 25,956 | 36,65 | 951,287 |
| 113. | 332051735223 38 | Тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX, Ду38 мм | m | 36,771 | 39,77 | 1 462,383 |
| 114. | 332051735223 47 | Тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX, Ду47 мм | m | 17,304 | 49,00 | 847,896 |
| 115. | 332051735223 78 | Тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX, Ду78 мм | m | 12,978 | 342,00 | 4 438,476 |
| 116. | 332051735223 90 | Тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX, Ду90 мм | m | 28,119 | 368,00 | 10 347,792 |
| 117. | 332051735223 9060 | Тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX, Ду60 мм | m | 6,489 | 304,00 | 1 972,656 |
| 118. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 3,103 | 4,50 | 13,964 |
| 119. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,768 | 28,00 | 21,504 |
| 120. | 488 | Гибкий шланг для слива воды из трубопроводов, Ду25 мм | buc | 1,000 | 48,00 | 48,000 |
| 121. | 489 | Насос циркуляционной воды ГСВ с сухим ротором.Q=1-2м3/ч, P=12-15- м вод. ст. с эл двиг. U=380В, N=0,13-2,1 кВт, фланцевый с датчиком давления, регулируемым двигателем с электронным управлением, VeroLine-IP-E 32/160-1,1/2-R1 Wilo | 1 комплект | 2,000 | 7 456,76 | 14 913,520 |
| 122. | 490 | Теплообменник пластинчатый из 55-й нержавеющей пластин Q=302,38 кВт/ч давлением на вводе 1.0 МПа, "MEDIUM-260.000" | 1 комплект | 2,000 | 8 100,00 | 16 200,000 |
| 123. | 491 | Бак-расширитель V=200л, P=0,6 МПа. Ду=25мм, Ду550мм, Н=1070мм, Италия MAXIVAREM R2 200 274 | buc | 2,000 | 5 885,33 | 11 770,660 |
| 124. | 492 | Регулятор температуры прямого действия с линейной характеристикой регулирования температуры (16 атм) Ду50мм, DANFOSS. IVF) | buc | 1,000 | 10 210,00 | 10 210,000 |
| 125. | 493 | Фильтр тонкой очистки Ду32 mm | buc | 1,000 | 198,14 | 198,140 |
| 126. | 494 | Фильтр тонкой очистки Ду50 mm | buc | 2,000 | 482,04 | 964,080 |
| 127. | 495 | Счётчик для холодной воды Ду 40, Тип МАГДАЛЕНА | buc | 1,000 | 2 750,00 | 2 750,000 |
| 128. | 496 | Фильтр тонкой очистки Ду80 mm | buc | 2,000 | 2 017,95 | 4 035,900 |
| 129. | 497 | Автоматический регулятор перепада давления Ду80 мм в комплекте с 2-мя медными импульсными трубками Ду10, DANFOSS. VFG | buc | 2,000 | 59 125,00 | 118 250,000 |
| 130. | 498 | Автоматический регулятор давления Ду80мм, после себя, DANFOSS. AFP | buc | 1,000 | 20 418,00 | 20 418,000 |
| 131. | 499 | Автоматический регулятор давления Ду80мм, до себя, DANFOSS. AFP | buc | 1,000 | 30 114,00 | 30 114,000 |
| 132. | 500 | Клапан 2-ходовой с эл приводом Ду50мм | buc | 1,000 | 14 698,50 | 14 698,500 |
| 133. | 501 | Теплосчетчик с электронным управлением | buc | 1,000 | 25 105,00 | 25 105,000 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-----------------------------------|--|--|--|-------------------|
| | | Kamstrup multical 402-50 FL Дания | | | | |
| Total materiale de construcții | | | | | | 373 479,12 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| 1. | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,162 | 250,00 | 40,500 |
| 2. | 2922140006727 | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF | h-ut | 0,120 | 352,00 | 42,240 |
| 3. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 9,000 | 110,00 | 990,000 |
| 4. | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) | h-ut | 3,340 | 150,00 | 501,000 |
| 5. | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 23,328 | 125,00 | 2 916,000 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 4 489,74 |

| | | |
|-------|---------|------------|
| Total | lei | 497 895,77 |
| TVA | 20,00 % | 99 579,15 |

Total deviz:

597 474,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrări de reparație de redeschidere a Investitor
Gimnaziului nr. 52, din str. Cornului, 10,
instituție din subordinea DETS sect. Buiucani

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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Punct termic nr.1 Bloc C. Termomecanica | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de montare | | | | |
| 1 | IA38A | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv | buc | | | 214,114 ----- 186,934 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 2,2000 | 84,97 | 186,934 |
| | 2874115801148 | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm | buc | 8,0000 | 0,24 | 1,920 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,000 |
| | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14 | buc | 8,0000 | 0,12 | 0,960 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2200 | 28,00 | 6,160 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,5200 | 22,00 | 11,440 |
| | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0600 | 45,00 | 2,700 |
| 2 | IA11D | Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 12,5 - | buc | | | 700,575 ----- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----------------|--|------|---------|--------|---------|
| | | 15,4 mc/h (теплообменник пластинчатый из 55-й нержавеющей пластин) | | | | 637,275 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 7,5000 | 84,97 | 637,275 |
| | 2874115821708 | Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8 | buc | 32,0000 | 0,85 | 27,200 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 32,0000 | 0,50 | 16,000 |
| | 2874125881344 | Saiba plata M 18 | buc | 32,0000 | 0,15 | 4,800 |
| | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,3400 | 45,00 | 15,300 |
| 3 | IA28A | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=200 l (бак расширительный) | buc | | | 543,557 |
| | | | | | | 433,347 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 5,1000 | 84,97 | 433,347 |
| | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,8100 | 45,00 | 36,450 |
| | 1542126108945 | Ulei de in sicutivat | kg | 0,0330 | 16,50 | 0,544 |
| | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0230 | 25,00 | 0,575 |
| | 2874115800780 | Surub hex. M 10 x 35 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,000 |
| | 2874115801071 | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm | buc | 12,0000 | 0,60 | 7,200 |
| | 2874115842702 | Piulita hexag. M10 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,000 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 12,0000 | 0,50 | 6,000 |
| | 2874115883761 | Saiba plata M 12 | buc | 8,0000 | 0,10 | 0,800 |
| | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14 | buc | 12,0000 | 0,12 | 1,440 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1650 | 28,00 | 4,620 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,4300 | 22,00 | 9,460 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,1250 | 28,00 | 3,500 |
| | 2922140006727 | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF | h-ut | 0,0600 | 352,00 | 21,120 |
| | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) | h-ut | 0,0700 | 150,00 | 10,500 |
| 4 | IA41A | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (регулятор температуры прямого действия Ду50 мм) | buc | | | 343,422 |
| | | | | | | 322,886 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,8000 | 84,97 | 322,886 |
| | 2874115801148 | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm | buc | 8,0000 | 0,24 | 1,920 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,000 |
| | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14 | buc | 8,0000 | 0,12 | 0,960 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0700 | 28,00 | 1,960 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2200 | 22,00 | 4,840 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0700 | 28,00 | 1,960 |
| | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0800 | 45,00 | 3,600 |
| | 1542126108945 | Ulei de in sicutivat | kg | 0,0180 | 16,50 | 0,297 |
| | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0150 | 25,00 | 0,375 |
| | 1714227322940 | Cinera fuior | kg | 0,0200 | 6,20 | 0,124 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0400 | 12,50 | 0,500 |
| 5 | IA23A | Filtru de combustibil lichid (фильтр тонкой очистки Ду32 мм) | buc | | | 281,867 |
| | | | | | | 263,407 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,1000 | 84,97 | 263,407 |
| | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,1000 | 45,00 | 4,500 |
| | 2874115801071 | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm | buc | 8,0000 | 0,60 | 4,800 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,000 |
| | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14 | buc | 8,0000 | 0,12 | 0,960 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,1500 | 28,00 | 4,200 |
| 6 | IA23A | Filtru de combustibil lichid (фильтр тонкой очистки Ду50 мм) | buc | | | 281,867 |
| | | | | | | 263,407 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,1000 | 84,97 | 263,407 |
| | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,1000 | 45,00 | 4,500 |
| | 2874115801071 | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm | buc | 8,0000 | 0,60 | 4,800 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,000 |
| | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14 | buc | 8,0000 | 0,12 | 0,960 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,1500 | 28,00 | 4,200 |
| 7 | SE58B | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm | buc | | | 29,739 |
| | | | | | | 29,739 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3500 | 84,97 | 29,739 |
| 8 | IA23A | Filtru de combustibil lichid (фильтр тонкой очистки Ду80 мм) | buc | | | 281,867 |
| | | | | | | 263,407 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,1000 | 84,97 | 263,407 |
| | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,1000 | 45,00 | 4,500 |
| | 2874115801071 | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm | buc | 8,0000 | 0,60 | 4,800 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,000 |
| | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14 | buc | 8,0000 | 0,12 | 0,960 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,1500 | 28,00 | 4,200 |
| 9 | IA41B | Reductor de presiune pentru instalatiile de | buc | | | 388,668 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|----------|-----------|
| | | incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm (автоматический регулятор перепада давления Ду80мм) | | | | 356,874 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 4,2000 | 84,97 | 356,874 |
| | 2874115801148 | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm | buc | 8,0000 | 0,24 | 1,920 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,000 |
| | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14 | buc | 8,0000 | 0,12 | 0,960 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1200 | 28,00 | 3,360 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,4200 | 22,00 | 9,240 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,1350 | 28,00 | 3,780 |
| | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,1500 | 45,00 | 6,750 |
| | 1542126108945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,0400 | 16,50 | 0,660 |
| | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0200 | 25,00 | 0,500 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0200 | 6,20 | 0,124 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0400 | 12,50 | 0,500 |
| 10 | SE58B | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm (теплосчетчик) | buc | | | 29,739 |
| | | | | | | 29,739 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3500 | 84,97 | 29,739 |
| 11 | ID01C | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (клапан 2-хходовойс эл. приводом) | buc | | | 24,603 |
| | | | | | | 23,792 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2800 | 84,97 | 23,792 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0260 | 6,20 | 0,161 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0520 | 12,50 | 0,650 |
| | | 1.2. Lucrari sanitare | | | | |
| 12 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан - предохранитель пружинный)" | buc | | | 422,378 |
| | | | | | | 12,745 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,745 |
| | 2875274205100 25 | клапан -предохранитель пружинный D25 | buc | 1,0000 | 409,14 | 409,140 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 6,20 | 0,093 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 12,50 | 0,400 |
| 13 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (клапан - предохранитель пружинный) | buc | | | 305,622 |
| | | | | | | 38,236 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4500 | 84,97 | 38,236 |
| | 2875274205100 50 | клапан -предохранитель пружинный D50 | buc | 1,0000 | 266,20 | 266,200 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0380 | 6,20 | 0,235 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0760 | 12,50 | 0,950 |
| 14 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (клапан - предохранитель пружинный) | buc | | | 389,178 |
| | | | | | | 21,242 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 84,97 | 21,242 |
| | 2875274205100 32 | клапан -предохранитель пружинный D32 | buc | 1,0000 | 367,00 | 367,000 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0300 | 6,20 | 0,186 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0600 | 12,50 | 0,750 |
| 15 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (клапан обратный латунный) | buc | | | 1 365,889 |
| | | | | | | 21,242 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 84,97 | 21,242 |
| | 2875274205100 322 | клапан обратный латунный D32 | buc | 1,0000 | 1 343,71 | 1 343,710 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0300 | 6,20 | 0,186 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0600 | 12,50 | 0,750 |
| 16 | ID04D | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (клапан обратный латунный) | buc | | | 863,101 |
| | | | | | | 55,230 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6500 | 84,97 | 55,230 |
| | 2875274205100 65 | клапан обратный латунный D65 | buc | 1,0000 | 806,31 | 806,310 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0500 | 6,20 | 0,310 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,1000 | 12,50 | 1,250 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|--------|----------|----------------------|
| 17 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровой стальной муфтовый) | buc | | | 235,138 21,242 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 84,97 | 21,242 |
| | 2875274205100 3 | кран шаровой стальной муфтовый D32 mm | buc | 1,0000 | 212,96 | 212,960 |
| | 1714227322940 | Cinera fuior | kg | 0,0300 | 6,20 | 0,186 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0600 | 12,50 | 0,750 |
| 18 | ID04E | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (задвижка стальная фланцевая-бабочка) | buc | | | 1 063,286 72,225 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,8500 | 84,97 | 72,225 |
| | 2875274205100 80 | задвижка стальная фланцевая-бабочк D80 mm | buc | 1,0000 | 989,19 | 989,190 |
| | 1714227322940 | Cinera fuior | kg | 0,0600 | 6,20 | 0,372 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,1200 | 12,50 | 1,500 |
| 19 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровой стальной фланцевый) | buc | | | 825,772 38,236 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4500 | 84,97 | 38,236 |
| | 2875274205100 501 | клапан -кран шаровой стальной фланцевый D50 | buc | 1,0000 | 786,35 | 786,350 |
| | 1714227322940 | Cinera fuior | kg | 0,0380 | 6,20 | 0,235 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0760 | 12,50 | 0,950 |
| 20 | ID04D | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровой стальной фланцевый) | buc | | | 938,120 55,230 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6500 | 84,97 | 55,230 |
| | 2875274205100 651 | клапан -кран шаровой стальной фланцевый D65 | buc | 1,0000 | 881,33 | 881,330 |
| | 1714227322940 | Cinera fuior | kg | 0,0500 | 6,20 | 0,310 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,1000 | 12,50 | 1,250 |
| 21 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровой латунный муфтовый) | buc | | | 155,418 12,745 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,745 |
| | 2875274205100 255 | кран шаровой латунный муфтовый D25 | buc | 1,0000 | 142,18 | 142,180 |
| | 1714227322940 | Cinera fuior | kg | 0,0150 | 6,20 | 0,093 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 12,50 | 0,400 |
| 22 | ID04E | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (клапан обратный латунный) | buc | | | 1 629,246 72,225 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,8500 | 84,97 | 72,225 |
| | 2875274205100 801 | клапан обратный латунный D80 | buc | 1,0000 | 1 555,15 | 1 555,150 |
| | 1714227322940 | Cinera fuior | kg | 0,0600 | 6,20 | 0,372 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,1200 | 12,50 | 1,500 |
| 23 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (клапан обратный латунный) | buc | | | 584,072 38,236 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4500 | 84,97 | 38,236 |
| | 2875274205100 501 | клапан обратный латунный D50 | buc | 1,0000 | 544,65 | 544,650 |
| | 1714227322940 | Cinera fuior | kg | 0,0380 | 6,20 | 0,235 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0760 | 12,50 | 0,950 |
| 24 | IA25B | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm (грязевик H=750мм, Ду200 мм) | buc | | | 1 161,706 620,281 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 7,3000 | 84,97 | 620,281 |
| | 2875274401000 f | Грязевик H=750мм, Ду200 мм | buc | 1,0000 | 510,00 | 510,000 |
| | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,6800 | 45,00 | 30,600 |
| | 1542126108945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,0500 | 16,50 | 0,825 |
| 25 | TfA02B1 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o | buc | | | 657,921 246,413 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|------|--------|--------|-----------------------------|
| | | inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80x65 mm (переход стальной); | | | | |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,5000 | 84,97 | 127,455 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,4000 | 84,97 | 118,958 |
| | 2875274040000 80 | reductie de otel 80*65 mm | buc | 1,0000 | 212,67 | 212,670 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 45,00 | 5,580 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 28,00 | 6,328 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,250 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0480 | 28,00 | 1,344 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1000 | 28,50 | 2,850 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1130 | 22,00 | 2,486 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4220 | 125,00 | 177,750 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 250,00 | 2,250 |
| 26 | TfA02B1 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80x65x80 mm (крестовина стальная) | buc | | | 740,251 ----- 246,413 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,5000 | 84,97 | 127,455 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,4000 | 84,97 | 118,958 |
| | 2875274040000 c | крестовина стальная 80x65x80 mm | buc | 1,0000 | 295,00 | 295,000 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 45,00 | 5,580 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 28,00 | 6,328 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,250 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0480 | 28,00 | 1,344 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1000 | 28,50 | 2,850 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1130 | 22,00 | 2,486 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4220 | 125,00 | 177,750 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 250,00 | 2,250 |
| 27 | IA18J | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturii (закладная конструкция для манометра) | buc | | | 137,847 ----- 46,733 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5500 | 84,97 | 46,733 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0130 | 28,00 | 0,364 |
| | 2913134501090 x | Закладная конструкция для манометра | buc | 1,0000 | 90,75 | 90,750 |
| 28 | IA18J | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturii (закладная конструкция для термометра) | buc | | | 163,107 ----- 46,733 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5500 | 84,97 | 46,733 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0130 | 28,00 | 0,364 |
| | 2913134501090 x1 | Закладная конструкция для термометра | buc | 1,0000 | 116,01 | 116,010 |
| 29 | TfA02B1 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x65x25x65 mm (крестовина стальная) | buc | | | 617,751 ----- 246,413 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,5000 | 84,97 | 127,455 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,4000 | 84,97 | 118,958 |
| | 2875274040000 65 | крестовина стальная 65x65x25x65 mm | buc | 1,0000 | 172,50 | 172,500 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 45,00 | 5,580 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 28,00 | 6,328 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,250 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0480 | 28,00 | 1,344 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1000 | 28,50 | 2,850 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1130 | 22,00 | 2,486 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4220 | 125,00 | 177,750 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|------|---------|----------|---------------------|
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 250,00 | 2,250 |
| 30 | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр технический стеклянный P=0,01-5-6 МПа) | buc | | | 109,925 33,988 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 84,97 | 33,988 |
| | 3320500000000 m | манометр технический стеклянный P=0,01-5-6 МПа | buc | 1,0100 | 75,00 | 75,750 |
| | 1714227322940 | Cinera fuior | kg | 0,0060 | 6,20 | 0,037 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 12,50 | 0,150 |
| 31 | IA18A | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau rotund) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр ртутный с шкалой 0-150 C,L=260мм) | buc | | | 143,548 11,896 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1400 | 84,97 | 11,896 |
| | 3320500000000 t | термометр ртутный с шкалой 0-150 C,L=260мм | buc | 1,0100 | 130,00 | 131,300 |
| | 1542126108945 | Ulei de in sicutivat | kg | 0,0100 | 16,50 | 0,165 |
| | 1714227322940 | Cinera fuior | kg | 0,0060 | 6,20 | 0,037 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 12,50 | 0,150 |
| 32 | ID03A | Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (кран 3-ходовой для манометра) | buc | | | 341,907 106,213 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,2500 | 84,97 | 106,213 |
| | 2875274201600 15 | кран 3-ходовой для манометра D15 mm | buc | 1,0000 | 213,11 | 213,110 |
| | 2874115801071 | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm | buc | 12,0000 | 0,60 | 7,200 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 12,0000 | 0,50 | 6,000 |
| | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14 | buc | 12,0000 | 0,12 | 1,440 |
| | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0450 | 45,00 | 2,025 |
| | 1542126108945 | Ulei de in sicutivat | kg | 0,0180 | 16,50 | 0,297 |
| | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0120 | 25,00 | 0,300 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0540 | 28,00 | 1,512 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,1350 | 22,00 | 2,970 |
| | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,0300 | 28,00 | 0,840 |
| 33 | IA39A | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (автоматический деаэратор Ду15 мм) | buc | | | 482,237 297,395 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,5000 | 84,97 | 297,395 |
| | 2875274122000 d | автоматический деаэратор Ду15 мм | buc | 1,0000 | 122,97 | 122,970 |
| | 1714227322940 | Cinera fuior | kg | 0,0600 | 6,20 | 0,372 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,1200 | 12,50 | 1,500 |
| | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) | h-ut | 0,4000 | 150,00 | 60,000 |
| 34 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | | | 44,543 19,543 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 84,97 | 19,543 |
| | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 25,00 | 25,000 |
| 35 | IC53C | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 32 mm (гибкая вставка к насосам) | buc | | | 1 231,259 21,242 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 84,97 | 21,242 |
| | 2875274119000 32 | Гибкая вставка к насосам, Ду32 мм | buc | 1,0000 | 1 208,53 | 1 208,530 |
| | 2513206621959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm | kg | 0,0150 | 45,00 | 0,675 |
| | 1714227322940 | Cinera fuior | kg | 0,0260 | 6,20 | 0,161 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0520 | 12,50 | 0,650 |
| 36 | | Гибкий шланг для слива воды из труб-водов, Ду25 мм | buc | | | 48,000 0,000 |
| | 488 | Гибкий шланг для слива воды из труб-водов, Ду25 мм | buc | 1,0000 | 48,00 | 48,000 |
| 37 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | | | 44,543 19,543 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 84,97 | 19,543 |
| | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 25,00 | 25,000 |
| 38 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind | m | | | 441,327 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|--------|--------------------|
| | | diametrul si grosimea de la D=90 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX) | | | | 43,335 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,5100 | 84,97 | 43,335 |
| | 332051735223 90 | Тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX, Ду90 мм | m | 1,0300 | 368,00 | 397,992 |
| 39 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=78 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX) | m | | | 413,208 43,335 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,5100 | 84,97 | 43,335 |
| | 332051735223 78 | Тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX, Ду78 мм | m | 1,0300 | 342,00 | 369,873 |
| 40 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX) | m | | | 372,111 43,335 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,5100 | 84,97 | 43,335 |
| | 332051735223 9060 | Тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX, Ду60 мм | m | 1,0300 | 304,00 | 328,776 |
| 41 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=47 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX) | m | | | 96,328 43,335 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,5100 | 84,97 | 43,335 |
| | 332051735223 47 | Тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX, Ду47 мм | m | 1,0300 | 49,00 | 52,993 |
| 42 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX) | m | | | 86,346 43,335 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,5100 | 84,97 | 43,335 |
| | 332051735223 38 | Тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX, Ду38 мм | m | 1,0300 | 39,77 | 43,011 |
| 43 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX) | m | | | 82,972 43,335 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,5100 | 84,97 | 43,335 |
| | 332051735223 34 | Тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX, Ду34 мм | m | 1,0300 | 36,65 | 39,637 |
| 44 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX) | m | | | 79,024 43,335 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,5100 | 84,97 | 43,335 |
| | 332051735223 27 | Тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX, Ду27 мм | m | 1,0300 | 33,00 | 35,690 |
| 45 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX) | m | | | 74,244 43,335 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,5100 | 84,97 | 43,335 |
| | 332051735223 20 | Тубы теплоизоляционные S=15мм, ARMOFLEX, Ду20 мм | m | 1,0300 | 28,58 | 30,909 |
| 46 | IC10F | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная) | m | | | 257,517 101,964 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,2000 | 84,97 | 101,964 |
| | 2521216701000 50 | Teava din otel D50*3.2mm | m | 1,0150 | 116,67 | 118,420 |
| | 2875274117900 | Cot fonta maleabila d50 | buc | 0,1500 | 82,34 | 12,351 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|------|--------|-------|-------------------|
| | 50 | | | | | |
| | 2721204115010 50 | Teu din fonta maleabila, zincat d50 | buc | 0,1600 | 76,99 | 12,318 |
| | 2721204110000 50 | Reductie fonta d50 | buc | 0,0800 | 65,00 | 5,200 |
| | 2721204120100 50 | Mufa fonta maleabila d50 | buc | 0,1000 | 63,37 | 6,337 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0050 | 28,00 | 0,140 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0220 | 6,20 | 0,136 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0440 | 12,50 | 0,550 |
| | 2320186202990 | Ulei mineral | kg | 0,0040 | 25,00 | 0,100 |
| 47 | IC10E | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная) | m | | | 194,767 80,722 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,9500 | 84,97 | 80,722 |
| | 2521216701000 40 | Teava din otel D40*2.8 mm | m | 1,0150 | 86,20 | 87,493 |
| | 2875274117900 40 | Cot fonta maleabila d40 mm | buc | 0,1500 | 45,39 | 6,809 |
| | 2721204115010 40 | Teu din fonta maleabila, zincat d40 | buc | 0,1600 | 74,43 | 11,909 |
| | 2721204110000 40 | Reductie fonta d40 | buc | 0,0800 | 34,00 | 2,720 |
| | 2721204120100 40 | Mufa fonta maleabila d40 | buc | 0,1000 | 44,01 | 4,401 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 28,00 | 0,084 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0170 | 6,20 | 0,105 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0340 | 12,50 | 0,425 |
| | 2320186202990 | Ulei mineral | kg | 0,0040 | 25,00 | 0,100 |
| 48 | IC10D | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная) | m | | | 142,982 67,976 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,8000 | 84,97 | 67,976 |
| | 2521216701000 32 | Teava din otel 32x2,8 mm | m | 1,0150 | 51,67 | 52,445 |
| | 2875274117900 32 | Cot fonta maleabila d32 mm | buc | 0,1500 | 44,92 | 6,738 |
| | 2721204115010 32 | Teu din fonta maleabila, zincat d32 | buc | 0,1600 | 58,08 | 9,293 |
| | 2721204110000 32 | Reductie fonta d32 | buc | 0,0800 | 32,00 | 2,560 |
| | 2721204120100 32 | Mufa fonta maleabila d32 | buc | 0,1000 | 33,43 | 3,343 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 28,00 | 0,084 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 6,20 | 0,093 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0300 | 12,50 | 0,375 |
| | 2320186202990 | Ulei mineral | kg | 0,0030 | 25,00 | 0,075 |
| 49 | IC10C | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная) | m | | | 125,829 56,080 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6600 | 84,97 | 56,080 |
| | 2521216701000 25 | Teava din otel 25x2,8 mm | m | 1,0150 | 52,67 | 53,460 |
| | 2875274117900 25 | Cot fonta maleabila d25 mm | buc | 0,1500 | 32,97 | 4,946 |
| | 2721204115010 25 | Teu din fonta maleabila, zincat d25 mm | buc | 0,1600 | 38,72 | 6,195 |
| | 2721204110000 25 | Reductie fonta d25 mm | buc | 0,0800 | 28,00 | 2,240 |
| | 2721204120100 25 | Mufa fonta maleabila d25 mm | buc | 0,1000 | 23,75 | 2,375 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 28,00 | 0,084 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 6,20 | 0,074 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 12,50 | 0,300 |
| | 2320186202990 | Ulei mineral | kg | 0,0030 | 25,00 | 0,075 |
| 50 | IC10B | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata | m | | | 91,366 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|--------------------|
| | | prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8ц mm (труба стальная водогазопроводная оцинкованная) | | | | 46,733 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5500 | 84,97 | 46,733 |
| | 252121670100020 | Teava din otel 20x2,8 mm | m | 1,0150 | 36,75 | 37,301 |
| | 287527411790020 | Cot fonta maleabila d20 mm | buc | 0,1500 | 2,96 | 0,444 |
| | 272120411501020 | Teu din fonta maleabila, zincat d20 mm | buc | 0,1600 | 24,65 | 3,944 |
| | 272120411000020 | Reductie fonta d20 mm | buc | 0,0800 | 14,00 | 1,120 |
| | 272120412010020 | Mufa fonta maleabila d20 mm | buc | 0,1000 | 14,08 | 1,408 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 28,00 | 0,084 |
| | 1714227322940 | Cinapa fuior | kg | 0,0090 | 6,20 | 0,056 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0180 | 12,50 | 0,225 |
| | 2320186202990 | Ulei mineral | kg | 0,0020 | 25,00 | 0,050 |
| 51 | IC10H | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3,5 mm (труба стальная электросварная) | m | | | 484,053 169,940 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 2,0000 | 84,97 | 169,940 |
| | 252121670100089 | Teava din otel 89x3,5 mm (труба стальная электросварная) | m | 1,0150 | 208,35 | 211,475 |
| | 287527411790089 | Cot fonta maleabila dn 89 mm | buc | 0,1500 | 289,70 | 43,455 |
| | 272120411501089 | Teu din fonta maleabila, zincat dn89 mm | buc | 0,1600 | 190,64 | 30,502 |
| | 272120411000089 | Reductie fonta d89 mm | buc | 0,0800 | 212,00 | 16,960 |
| | 272120412010089 | Mufa fonta maleabila d89 mm | buc | 0,1000 | 104,20 | 10,420 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0050 | 28,00 | 0,140 |
| | 1714227322940 | Cinapa fuior | kg | 0,0340 | 6,20 | 0,211 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0680 | 12,50 | 0,850 |
| | 2320186202990 | Ulei mineral | kg | 0,0040 | 25,00 | 0,100 |
| 52 | IC10H | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 80x3,6 mm (труба стальная электросварная) | m | | | 452,291 169,940 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 2,0000 | 84,97 | 169,940 |
| | 252121670100080 | Teava din otel 80x3,6 mm (труба стальная электросварная) | m | 1,0150 | 194,40 | 197,316 |
| | 287527411790080 | Cot fonta maleabila d80 mm | buc | 0,1500 | 254,20 | 38,130 |
| | 272120411501080 | Teu din fonta maleabila, zincat d80 mm | buc | 0,1600 | 130,75 | 20,920 |
| | 272120411000080 | Reductie fonta d80 mm | buc | 0,0800 | 188,00 | 15,040 |
| | 272120412010080 | Mufa fonta maleabila d80 mm | buc | 0,1000 | 96,44 | 9,644 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0050 | 28,00 | 0,140 |
| | 1714227322940 | Cinapa fuior | kg | 0,0340 | 6,20 | 0,211 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0680 | 12,50 | 0,850 |
| | 2320186202990 | Ulei mineral | kg | 0,0040 | 25,00 | 0,100 |
| 53 | IC10H | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (труба стальная электросварная) | m | | | 363,908 169,940 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 2,0000 | 84,97 | 169,940 |
| | 252121670100076 | Teava din otel 76x3,0 mm (труба стальная электросварная) | m | 1,0150 | 115,85 | 117,588 |
| | 287527411790076 | Cot fonta maleabila d76 | buc | 0,1500 | 212,40 | 31,860 |
| | 272120411501076 | Teu din fonta maleabila, zincat d 76 | buc | 0,1600 | 124,00 | 19,840 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|------|--------|--------|--------------------|
| | 2721204110000 76 | Reductie fonta d76 | buc | 0,0800 | 182,00 | 14,560 |
| | 2721204120100 76 | Mufa fonta maleabila d76 | buc | 0,1000 | 88,19 | 8,819 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0050 | 28,00 | 0,140 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0340 | 6,20 | 0,211 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0680 | 12,50 | 0,850 |
| | 2320186202990 | Ulei mineral | kg | 0,0040 | 25,00 | 0,100 |
| 54 | IC10G | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 65x3,2 mm (труба стальная электросварная) | m | | | 302,911 135,952 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,6000 | 84,97 | 135,952 |
| | 2521216701000 65 | Teava din otel 65x3,2 mm (труба стальная электросварная) | m | 1,0150 | 104,60 | 106,169 |
| | 2875274117900 65 | Cot fonta maleabila d65 | buc | 0,1500 | 156,70 | 23,505 |
| | 2721204115010 65 | Teu din fonta maleabila, zincat d65 | buc | 0,1600 | 97,85 | 15,656 |
| | 2721204110000 65 | Reductie fonta d65mm | buc | 0,0800 | 154,00 | 12,320 |
| | 2721204120100 65 | Mufa fonta maleabila d65 mm | buc | 0,1000 | 81,64 | 8,164 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0050 | 28,00 | 0,140 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0290 | 6,20 | 0,180 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0580 | 12,50 | 0,725 |
| | 2320186202990 | Ulei mineral | kg | 0,0040 | 25,00 | 0,100 |
| 55 | IC10F | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (труба стальная электросварная) | m | | | 281,292 101,964 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,2000 | 84,97 | 101,964 |
| | 2521216701000 57 | Teava din otel 57x3,0 mm (труба стальная электросварная) | m | 1,0150 | 93,35 | 94,750 |
| | 2875274117900 57 | Cot fonta maleabila d57 | buc | 0,1500 | 110,25 | 16,538 |
| | 2721204115010 57 | Teu din fonta maleabila, zincat d57 | buc | 0,1600 | 309,21 | 49,474 |
| | 2721204110000 57 | Reductie fonta d57 | buc | 0,0800 | 130,00 | 10,400 |
| | 2721204120100 57 | Mufa fonta maleabila d57 | buc | 0,1000 | 72,40 | 7,240 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0050 | 28,00 | 0,140 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0220 | 6,20 | 0,136 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0440 | 12,50 | 0,550 |
| | 2320186202990 | Ulei mineral | kg | 0,0040 | 25,00 | 0,100 |
| 56 | IC10F | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (труба стальная электросварная) | m | | | 257,517 101,964 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,2000 | 84,97 | 101,964 |
| | 2521216701000 50 | Teava din otel D50*3.2mm | m | 1,0150 | 116,67 | 118,420 |
| | 2875274117900 50 | Cot fonta maleabila d50 | buc | 0,1500 | 82,34 | 12,351 |
| | 2721204115010 50 | Teu din fonta maleabila, zincat d50 | buc | 0,1600 | 76,99 | 12,319 |
| | 2721204110000 50 | Reductie fonta d50 | buc | 0,0800 | 65,00 | 5,200 |
| | 2721204120100 50 | Mufa fonta maleabila d50 | buc | 0,1000 | 63,37 | 6,337 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0050 | 28,00 | 0,140 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0220 | 6,20 | 0,137 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0440 | 12,50 | 0,550 |
| | 2320186202990 | Ulei mineral | kg | 0,0040 | 25,00 | 0,100 |
| 57 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de | m | | | 12,047 7,647 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|----------------------------|
| | | 3/8" ... 1" | | | | |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,0900 | 84,97 | 7,647 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0400 | 110,00 | 4,400 |
| 58 | 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" | m | | | 14,847 ----- 9,347 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1100 | 84,97 | 9,347 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0500 | 110,00 | 5,500 |
| 59 | IE03C | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m | | | 17,646 ----- 11,046 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1300 | 84,97 | 11,046 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0600 | 110,00 | 6,600 |
| 60 | IE03D | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm | m | | | 20,445 ----- 12,745 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,745 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0700 | 110,00 | 7,700 |
| 61 | 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 | | | 6,798 ----- 6,798 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,0800 | 84,97 | 6,798 |
| 62 | IE04B | 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 1 1/4" ... 2" | m | | | 8,497 ----- 8,497 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1000 | 84,97 | 8,497 |
| 63 | IE04C | 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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m | | | 10,196 ----- 10,196 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,196 |
| 64 | IE04D | 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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm | m | | | 11,896 ----- 11,896 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1400 | 84,97 | 11,896 |
| 65 | | Покровный слой | buc | | | 0,000 ----- 0,000 |
| 66 | IzI09A1 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare | m2 | | | 162,331 ----- 26,511 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,3120 | 84,97 | 26,511 |
| | 271040360130005 | Tabla neagra sau zincata 0.5 mm | kg | | 30,00 | 135,600 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0490 | 4,50 | 0,221 |
| 67 | IzI09A2 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare | m2 | | | 46,376 ----- 41,126 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|------|--------|--------|--------------------|
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,4840 | 84,97 | 41,126 |
| | 2874115893900 | Surub 4 x 15 OLC35 zn | buc | 7,0000 | 0,75 | 5,250 |
| 68 | 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 30 mm (маты минераловатные прошивные марки 125 в металлической оплётке из сетки M2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон), S=40 mm) | m2 | | | 263,808 77,322 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,9100 | 84,97 | 77,322 |
| | 2682162611305 | Маты минераловатные прошивные марки 125 в металлической оплётке из сетки M2 (сетка №12-1,2 с 2-х сторон) S=40 mm | m2 | 1,0180 | 168,40 | 171,429 |
| | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542 | kg | 0,3780 | 32,50 | 12,285 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0580 | 28,00 | 1,624 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0410 | 28,00 | 1,148 |
| 69 | IzI09A1 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare | m2 | | | 162,111 26,511 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,3120 | 84,97 | 26,511 |
| | 271040360130005 | Tabla neagra sau zincata 0.5 mm | kg | | 30,00 | 135,600 |
| 70 | IzI09A2 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare | m2 | | | 46,375 41,125 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,4840 | 84,97 | 41,125 |
| | 2874115893900 | Surub 4 x 15 OLC35 zn | buc | 7,0000 | 0,75 | 5,250 |
| 71 | TfA02B1 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x40 mm (переход стальной) | buc | | | 518,051 246,413 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,5000 | 84,97 | 127,455 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,4000 | 84,97 | 118,958 |
| | 2875274040000 p | reductie de otel - 65x40 mm (переход стальной) | buc | 1,0000 | 72,80 | 72,800 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 45,00 | 5,580 |
| | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 28,00 | 6,328 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,250 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0480 | 28,00 | 1,344 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1000 | 28,50 | 2,850 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1130 | 22,00 | 2,486 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4220 | 125,00 | 177,750 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 250,00 | 2,250 |
| 72 | TfA02A1 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x40 mm (переход стальной); | buc | | | 379,690 175,888 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,0700 | 84,97 | 90,918 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 84,97 | 84,970 |
| | 2875274040000 pp | reductie de otel 50x40 mm (переход стальной); pp | buc | 1,0000 | 57,50 | 57,500 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1140 | 45,00 | 5,130 |
| | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1450 | 28,00 | 4,060 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0600 | 2,50 | 0,150 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0320 | 28,00 | 0,896 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0600 | 28,50 | 1,710 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------------|--------|----------|--------------------|
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0730 | 22,00 | 1,606 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,0440 | 125,00 | 130,500 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 250,00 | 2,250 |
| 73 | TfA02A1 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba) complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x25 mm (переход стальной | buc | | | 363,970 175,888 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,0700 | 84,97 | 90,918 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 84,97 | 84,970 |
| | 2875274040000 | reductie de otel 32x25 mm (переход стальной ppa | buc | 1,0000 | 41,78 | 41,780 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1140 | 45,00 | 5,130 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnica gazos S2031 | m3 | 0,1450 | 28,00 | 4,060 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0600 | 2,50 | 0,150 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0320 | 28,00 | 0,896 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0600 | 28,50 | 1,710 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0730 | 22,00 | 1,606 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,0440 | 125,00 | 130,500 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 250,00 | 2,250 |
| 74 | TfA02B1 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x65x65 mm (крестовина стальная) | buc | | | 617,751 246,413 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,5000 | 84,97 | 127,455 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,4000 | 84,97 | 118,958 |
| | 2875274040000 | крестовина стальная 65x65x65 mm 65e | buc | 1,0000 | 172,50 | 172,500 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1240 | 45,00 | 5,580 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnica gazos S2031 | m3 | 0,2260 | 28,00 | 6,328 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1000 | 2,50 | 0,250 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0480 | 28,00 | 1,344 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1000 | 28,50 | 2,850 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,1130 | 22,00 | 2,486 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4220 | 125,00 | 177,750 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 250,00 | 2,250 |
| | | 1.3. Utilaj | | | | |
| 75 | | Насос циркуляционной воды ГСВ с сухим ротором.Q=1-2м3/ч, P=12-15- м вод. ст. с эл двиг. U=380В, N=0,13-2,1 кВт, фланцевый с датчиком давления, регулируемым двигателем с электронным управлением, VeroLine-IP-E 32/160-1,1/2-R1 Wilo | 1 комплект | | | 7 456,760 0,000 |
| | 489 | Насос циркуляционной воды ГСВ с сухим ротором.Q=1-2м3/ч, P=12-15- м вод. ст. с эл двиг. U=380В, N=0,13-2,1 кВт, фланцевый с датчиком давления, регулируемым двигателем с электронным управлением, VeroLine-IP-E 32/160-1,1/2-R1 Wilo | 1 компле | 1,0000 | 7 456,76 | 7 456,760 |
| 76 | | Теплообменник пластинчатый из 55-й нержавеющей пластин Q=302,38 кВт/ч давлением на вводе 1.0 МПа, "MEDIUM-260.000" | 1 комплект | | | 8 100,000 0,000 |
| | 490 | Теплообменник пластинчатый из 55-й нержавеющей пластин Q=302,38 кВт/ч давлением на вводе 1.0 МПа, "MEDIUM-260.000" | 1 компле | 1,0000 | 8 100,00 | 8 100,000 |
| 77 | | Бак-расширитель V=200л, P=0,6 МПа. Ду=25мм, Ду550мм, H=1070мм, Италия MAXIVAREM R2 200 274 | buc | | | 5 885,330 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----|--|-----|--------|-----------|---------------------|
| | 491 | Бак-расширитель V=200л, P=0,6 МПа. Ду=25мм, Ду550мм, H=1070мм, Италия MAXIVAREM R2 200 274 | buc | 1,0000 | 5 885,33 | 5 885,330 |
| 78 | | Регулятор температуры прямого действия с линейной характеристикой регулирования температуры (16 атм) Ду50мм, DANFOSS. IVF) | buc | | | 10 210,000 0,000 |
| | 492 | Регулятор температуры прямого действия с линейной характеристикой регулирования температуры (16 атм) Ду50мм, DANFOSS. IVF) | buc | 1,0000 | 10 210,00 | 10 210,000 |
| 79 | | Фильтр тонкой очистки Ду32 mm | buc | | | 198,140 0,000 |
| | 493 | Фильтр тонкой очистки Ду32 mm | buc | 1,0000 | 198,14 | 198,140 |
| 80 | | Фильтр тонкой очистки Ду50 mm | buc | | | 482,040 0,000 |
| | 494 | Фильтр тонкой очистки Ду50 mm | buc | 1,0000 | 482,04 | 482,040 |
| 81 | | Счётчик для холодной воды Ду 40, Тип МАГДАЛЕНА | buc | | | 2 750,000 0,000 |
| | 495 | Счётчик для холодной воды Ду 40, Тип МАГДАЛЕНА | buc | 1,0000 | 2 750,00 | 2 750,000 |
| 82 | | Фильтр тонкой очистки Ду80 mm | buc | | | 2 017,950 0,000 |
| | 496 | Фильтр тонкой очистки Ду80 mm | buc | 1,0000 | 2 017,95 | 2 017,950 |
| 83 | | Автоматический регулятор перепада давления Ду80 мм в комплекте с 2-мя медными импульсными трубками Ду10, DANFOSS. VFG | buc | | | 59 125,000 0,000 |
| | 497 | Автоматический регулятор перепада давления Ду80 мм в комплекте с 2-мя медными импульсными трубками Ду10, DANFOSS. VFG | buc | 1,0000 | 59 125,00 | 59 125,000 |
| 84 | | Автоматический регулятор давления Ду80мм, после себя, DANFOSS. AFP | buc | | | 20 418,000 0,000 |
| | 498 | Автоматический регулятор давления Ду80мм, после себя, DANFOSS. AFP | buc | 1,0000 | 20 418,00 | 20 418,000 |
| 85 | | Автоматический регулятор давления Ду80мм, до себя, DANFOSS. AFP | buc | | | 30 114,000 0,000 |
| | 499 | Автоматический регулятор давления Ду80мм, до себя, DANFOSS. AFP | buc | 1,0000 | 30 114,00 | 30 114,000 |
| 86 | | Клапан 2-хходовойс эл приводом Ду50мм | buc | | | 14 698,500 0,000 |
| | 500 | Клапан 2-хходовойс эл приводом Ду50мм | buc | 1,0000 | 14 698,50 | 14 698,500 |
| 87 | | Теплосчетчик с электронным управлением Kamstrup multical 402-50 FL Дания | buc | | | 25 105,000 0,000 |
| | 501 | Теплосчетчик с электронным управлением Kamstrup multical 402-50 FL Дания | buc | 1,0000 | 25 105,00 | 25 105,000 |

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.