

**Renovarea blocului alimentar, sistemului de termoficare, alimentarea cu apa, apa calda, si canalizare in Institutia Prescolara nr.6 str. Cicicalo,6 din mun. Balti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL

### Renovarea blocului alimentar

Valoarea de deviz 500 500,14 Lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                   | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                         |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                         |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu  |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                       | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                       |
|        |                             | <b>1. Punct termic (poz.2). Instalatie solara de apa calda menajera</b><br><br><b>1.1. Lucrari de montare</b>                           |      |                                       |                                       |                         |
| 1      | IA06M                       | Schimbator de caldura tip B - 7 OL, livrat in 8 tronsoane si montat in opt tronsoane (вакуумный солнечный коллектор APRICUS (30 труб))  | buc  | 6,0000                                | 1 830,610<br>1 440,000                | 10 983,660<br>8 640,000 |
| 2      | IA17B                       | Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l (бивалентный водонагреватель)                           | buc  | 2,0000                                | 231,600<br>112,000                    | 463,200<br>224,000      |
| 3      | IA38B                       | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (GRUNDFOS, SOLAR 25-120 180) | buc  | 1,0000                                | 221,278<br>100,000                    | 221,278<br>100,000      |
| 4      | IA28A                       | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (расширительный мембранный бак Maxivarem LR)                          | buc  | 2,0000                                | 254,803<br>204,000                    | 509,606<br>408,000      |
| 5      | IA17A                       | Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (бойлер дрэйн-бэк из нержавеющей стали)     | buc  | 1,0000                                | 193,220<br>92,000                     | 193,220<br>92,000       |
| 6      | IA39A                       | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (ANTIKAŁ,                                      | buc  | 2,0000                                | 147,760<br>140,000                    | 295,520<br>280,000      |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6                  | 7                               |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|---------------------------------|
|    |       | MEDIUM 3/4)                                                                                                                                                                  |        |         |                    |                                 |
| 7  | SE58A | Contoare de apa rece si calda,<br>avind diametrul de -20 mm                                                                                                                  | buc    | 1,0000  | 10,101<br>10,000   | 10,101<br>10,000                |
| 8  | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere<br>cu mufe pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul<br>nominal de 1/2" -1"<br>(термостатический<br>смесительный клапан) | buc    | 1,0000  | 8,091<br>6,000     | 8,091<br>6,000                  |
| 9  | IA38B | Pompa de circulatie (recirculatie)<br>montata pe conducta existenta,<br>prin flanse, avind diametrul de<br>peste 2" ("DAB" EVOATAT 2<br>80/150 SAN)                          | buc    | 2,0000  | 221,278<br>100,000 | 442,556<br>200,000              |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                 | Lei    |         |                    | 13 127,232                      |
|    |       | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                        | 22,5 % |         |                    | 2 241,000                       |
|    |       | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                                   | 4 %    |         |                    | 76,243                          |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                 |        |         |                    | 15 444,475                      |
|    |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                   | 8 %    |         |                    | 796,800                         |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                 |        |         |                    | 16 241,275                      |
|    |       | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                    | 3 %    |         |                    | 487,238                         |
|    |       | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                         |        |         |                    | <b>16 728,513<br/>9 960,000</b> |
|    |       | <b>1.2. Lucrari sanitare</b>                                                                                                                                                 |        |         |                    |                                 |
| 10 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere<br>cu mufe pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul<br>nominal de 20 mm (кран<br>шаровый ст. муфтовый Danfoss)          | buc    | 17,0000 | 74,991<br>6,000    | 1 274,847<br>102,000            |
| 11 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere<br>cu mufe pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul<br>nominal de 25 mm (кран<br>шаровый ст. муфтовый Danfoss)          | buc    | 5,0000  | 94,991<br>6,000    | 474,955<br>30,000               |
| 12 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere<br>cu mufe pentru instalatii de<br>incalzire central, avind diametrul<br>nominal de 32 mm (кран<br>шаровый ст. муфтовый Danfoss)          | buc    | 6,0000  | 204,810<br>10,000  | 1 228,860<br>60,000             |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5       | 6                 | 7                    |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|----------------------|
| 13 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый с сечатым латунным фильтром)                                         | buc | 2,0000  | 94,991<br>6,000   | 189,982<br>12,000    |
| 14 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан предохранительный AFRISO)                                                  | buc | 2,0000  | 94,991<br>6,000   | 189,982<br>12,000    |
| 15 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан предохранительный AFRISO)                                                  | buc | 2,0000  | 94,991<br>6,000   | 189,982<br>12,000    |
| 16 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан обратный латунный муфтовый Danfoss)                                        | buc | 6,0000  | 94,991<br>6,000   | 569,946<br>36,000    |
| 17 | IC32E | Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de de 35x1,5 mm                                                                        | m   | 25,0000 | 128,925<br>16,000 | 3 223,125<br>400,000 |
| 18 | IC32D | Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28x1,5 mm                                                                           | m   | 5,0000  | 64,958<br>14,000  | 324,790<br>70,000    |
| 19 | IC32C | Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22x1,0 mm                                                                           | m   | 2,0000  | 53,860<br>12,400  | 107,720<br>24,800    |
| 20 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 10 mm (автоматический воздухоотводчик Matic)                                                   | buc | 6,0000  | 53,100<br>4,000   | 318,600<br>24,000    |
| 21 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind | m   | 7,0000  | 68,212<br>24,800  | 477,486<br>173,600   |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 | 5       | 6                | 7                    |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------------------|----------------------|
|    |       | diametrul de 38x2,5 mm<br>(ст.электросварные)                                                                                                                                                                                                                     |   |         |                  |                      |
| 22 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm<br>(ст.электросварные)              | m | 5,0000  | 58,324<br>22,400 | 291,619<br>112,000   |
| 23 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26,8x2,8 mm<br>(водогазопродная оцинкованная) | m | 11,0000 | 59,846<br>19,200 | 658,309<br>211,200   |
| 24 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 33,5x3,2 mm<br>(водогазопродная оцинкованная) | m | 15,0000 | 75,579<br>22,400 | 1 133,683<br>336,000 |
| 25 | 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 | 18,0000 | 7,720<br>3,600   | 138,960<br>64,800    |
| 26 | 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 | 52,0000 | 9,550<br>4,400   | 496,600<br>228,800   |
| 27 | 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                                                                   | m | 18,0000 | 3,200<br>3,200   | 57,600<br>57,600     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6                                    | 7                                       |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |         | 3/8" ... 1"                                                                                                                                                                                                   |     |         |                                      |                                         |
| 28 | 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   | 52,0000 | <div>4,000</div> <div>4,000</div>    | <div>208,000</div> <div>208,000</div>   |
| 29 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)                                                              | m   | 45,0000 | <div>40,300</div> <div>20,400</div>  | <div>1 813,482</div> <div>918,000</div> |
| 30 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)                                                              | m   | 16,0000 | <div>38,245</div> <div>20,400</div>  | <div>611,916</div> <div>326,400</div>   |
| 31 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)                                                              | m   | 2,0000  | <div>35,974</div> <div>20,400</div>  | <div>71,947</div> <div>40,800</div>     |
| 32 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=43x20 mm (ARMAFLEX gros.20 mm)                                                              | m   | 7,0000  | <div>48,519</div> <div>20,400</div>  | <div>339,633</div> <div>142,800</div>   |
| 33 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                      | kg  | 5,5000  | <div>19,400</div> <div>9,200</div>   | <div>106,700</div> <div>50,600</div>    |
| 34 | IzJ09B  | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                     | m2  | 2,0000  | <div>32,914</div> <div>18,800</div>  | <div>65,828</div> <div>37,600</div>     |
| 35 | VA05A   | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 80x2 mm (короб трубчатый гофрирован. из алюминия ALUVENT)                                           | m   | 5,0000  | <div>118,963</div> <div>52,000</div> | <div>594,815</div> <div>260,000</div>   |
|    |         | Total                                                                                                                                                                                                         | Lei |         |                                      | 15 159,367                              |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                           | 4       | 5      | 6                  | 7                                |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------------|----------------------------------|
|    |       | Asigurarea sociala si medicala                                                                                                              | 22,5 %  |        |                    | 888,975                          |
|    |       | Transport materiale                                                                                                                         | 4 %     |        |                    | 434,656                          |
|    |       | Total                                                                                                                                       |         |        |                    | 16 482,998                       |
|    |       | Cheltuieli de regie                                                                                                                         | 8 %     |        |                    | 1 318,639                        |
|    |       | Total                                                                                                                                       |         |        |                    | 17 801,637                       |
|    |       | Beneficiu de deviz                                                                                                                          | 3 %     |        |                    | 534,049                          |
|    |       | <b>Total Lucrari sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |         |        |                    | <b>18 335,686<br/>3 951,000</b>  |
|    |       | <b>1.3. Utilaj</b>                                                                                                                          |         |        |                    |                                  |
| 36 |       | Бойлер дрэйн-бэк из нержавеющей стали в изоляции, для гелиосистем V=60 л; P=5,0 bar, в комплекте с теплоносителем для гелиосистем, PROGALVA | компл . | 1,0000 | 4 500,000<br>0,000 | 4 500,000<br>0,000               |
| 37 |       | Водомер одноструйный крыльчатый для холодной воды Ду20 мм                                                                                   | buc     | 1,0000 | 380,000<br>0,000   | 380,000<br>0,000                 |
|    |       | Total                                                                                                                                       | Lei     |        |                    | 4 880,000                        |
|    |       | Cheltuieli de depozitare                                                                                                                    | 1,2 %   |        |                    | 58,560                           |
|    |       | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                    |         |        |                    | <b>4 938,560</b>                 |
|    |       | Total                                                                                                                                       | Lei     |        |                    | 40 002,759                       |
|    |       | <b>Total Punct termic (poz.2).<br/>Instalatie solara de apa calda menajera<br/>Inclusiv salariu</b>                                         |         |        |                    | <b>40 002,759<br/>13 911,000</b> |
|    |       | <b>2. Centrala termica (poz.3).<br/>Apeduct</b>                                                                                             |         |        |                    |                                  |
|    |       | <b>2.1. Lucrari sanitare</b>                                                                                                                |         |        |                    |                                  |
| 38 | SF51A | Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 20 mm                                                | компл . | 1,0000 | 939,248<br>254,800 | 939,248<br>254,800               |
| 39 | SA01B | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (teava din otel zincata)             | m       | 7,0000 | 55,849<br>28,000   | 390,943<br>196,000               |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6                | 7                            |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------|------------------------------|
| 40 | SF05A  | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                              | m      | 7,0000 | 2,400<br>2,400   | 16,800<br>16,800             |
| 41 | SF01A  | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" | m      | 7,0000 | 6,000<br>6,000   | 42,000<br>42,000             |
| 42 | IzJ09B | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                 | m2     | 0,9100 | 32,912<br>18,800 | 29,950<br>17,108             |
| 43 | SD19A  | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (robinet cu mufa 15кч18p)                                                                                      | buc    | 1,0000 | 69,085<br>9,200  | 69,085<br>9,200              |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei    |        |                  | 1 488,026                    |
|    |        | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                     | 22,5 % |        |                  | 120,579                      |
|    |        | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                                                | 4 %    |        |                  | 35,158                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |        |                  | 1 643,763                    |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                | 8 %    |        |                  | 131,501                      |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |        |        |                  | 1 775,264                    |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                 | 3 %    |        |                  | 53,258                       |
|    |        | <b>Total Lucrari sanitare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                            |        |        |                  | <b>1 828,522<br/>535,908</b> |
|    |        | <b>2.2. Utilaj</b>                                                                                                                                                                        |        |        |                  |                              |
| 44 |        | Contor de apa rece Dn15 mm                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000 | 305,000<br>0,000 | 305,000<br>0,000             |
| 45 |        | Filtru de apa cu plasa metalica, Dn20                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000 | 91,000<br>0,000  | 91,000<br>0,000              |
| 46 |        | Stingator OII-5                                                                                                                                                                           | buc    | 2,0000 | 355,000<br>0,000 | 710,000<br>0,000             |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei    |        |                  | 1 106,000                    |
|    |        | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                           | 1,2 %  |        |                  | 13,272                       |
|    |        | <b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |        |        |                  | <b>1 119,272</b>             |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6                 | 7                            |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------------------|------------------------------|
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | Lei  |        |                   | 2 947,794                    |
|    |        | <b>Total Centrala termica (poz.3).<br/>Apeduct<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                     |      |        |                   | <b>2 947,794<br/>535,908</b> |
|    |        | <b>3. Centrala termica. Canalizare<br/>industrială.</b>                                                                                                                                                                                                                     |      |        |                   |                              |
| 47 | SB08E  | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen                                                                                                         | m    | 8,0000 | 45,877<br>12,800  | 367,016<br>102,400           |
| 48 | SB08C  | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (polipropilen)                                                                                                        | m    | 3,0000 | 26,201<br>10,000  | 78,603<br>30,000             |
| 49 | SF04A  | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m | 1,1000 | 3,200<br>3,200    | 3,520<br>3,520               |
| 50 | SB08E  | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen (fitinguri polipropilen 40%)                                                                            | m    | 3,2000 | 45,877<br>12,800  | 146,806<br>40,960            |
| 51 | SB08C  | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen 40%)                                                                                          | m    | 1,2000 | 27,797<br>10,000  | 33,357<br>12,000             |
| 52 | SB24E  | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (sifon de pardoseala din fonta)                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 158,515<br>42,000 | 158,515<br>42,000            |
| 53 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la                                                                                                                                                                                                         | buc  | 4,0000 | 335,520           | 1 342,080                    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6                    | 7                  |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|--------------------|
|    |        | pozitie, avind diametrul de 50x100 mm (pilnie din otel)                                                                                                                                                                              |     |        | 42,000               | 168,000            |
| 54 | SB10C  | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (sifon-revizie)                                                                            | buc | 4,0000 | 21,700<br>10,000     | 86,800<br>40,000   |
| 55 | SB10E  | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (revizie de polietilen)                                                                   | buc | 1,0000 | 34,030<br>12,800     | 34,030<br>12,800   |
| 56 | SB10C  | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (curatare din polietilen)                                                                  | buc | 1,0000 | 55,000<br>10,000     | 55,000<br>10,000   |
| 57 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7.5 | m3  | 0,1200 | 1 294,192<br>154,000 | 155,303<br>18,480  |
| 58 | SB05E  | Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polivinilclorid)                                                          | m   | 7,0000 | 71,466<br>28,800     | 500,261<br>201,600 |
| 59 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu  | m3  | 8,1000 | 76,800<br>76,800     | 622,080<br>622,080 |
| 60 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                           | m3  | 8,1000 | 12,400<br>12,400     | 100,440<br>100,440 |
| 61 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi                                                                                                                                                                    | m3  | 8,1000 | 30,570<br>30,000     | 247,617<br>243,000 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6                  | 7                              |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--------------------------------|
|    |       | orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                           |        |        |                    |                                |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                    | Lei    |        |                    | 3 931,428                      |
|    |       | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                           | 22,5 % |        |                    | 370,638                        |
|    |       | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                      | 4 %    |        |                    | 88,435                         |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                    |        |        |                    | 4 390,501                      |
|    |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                      | 8 %    |        |                    | 351,240                        |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                    |        |        |                    | 4 741,741                      |
|    |       | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                       | 3 %    |        |                    | 142,252                        |
|    |       | <b>Total Centrala termica.<br/>Canalizare industriala.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                 |        |        |                    | <b>4 883,993<br/>1 647,280</b> |
|    |       | <b>4. Centrala termica.<br/>Termomecanica.<br/><br/>4.1. Lucrari de montare</b>                                                                 |        |        |                    |                                |
| 62 | IA14A | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 45 kw            | buc    | 4,0000 | 736,610<br>720,000 | 2 946,440<br>2 880,000         |
| 63 | IA28A | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=200 l (расширительный бак "Maxivarem LR", P=5 бар)                                | buc    | 1,0000 | 254,803<br>204,000 | 254,803<br>204,000             |
| 64 | IA25A | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 210 mm (гидравлический разделитель) | buc    | 1,0000 | 218,195<br>212,000 | 218,195<br>212,000             |
| 65 | IA38A | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv                  | buc    | 4,0000 | 206,668<br>88,000  | 826,672<br>352,000             |
| 66 | IA23A | Filtru de combustibil (установка пропорционального дозирования кислородосвязующего Q=0,01 м3/ч, Ecosoft Fu Cab Ce 1035)                         | buc    | 1,0000 | 186,845<br>124,000 | 186,845<br>124,000             |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5       | 6                  | 7                              |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|--------------------------------|
| 67 | IA25A   | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm (шламоотделитель)                                                                                                  | buc    | 1,0000  | 218,195<br>212,000 | 218,195<br>212,000             |
| 68 | IA23A   | Filtru de combustibil lichid                                                                                                                                                                                                         | buc    | 3,0000  | 186,845<br>124,000 | 560,535<br>372,000             |
| 69 | IA27A   | Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (бак запаса подпиточной воды фирма "Valrom")                                                                                                                     | buc    | 1,0000  | 325,605<br>268,000 | 325,605<br>268,000             |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         | Lei    |         |                    | 5 537,290                      |
|    |         | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                                                                | 22,5 % |         |                    | 1 040,400                      |
|    |         | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                                                                                           | 4 %    |         |                    | 36,428                         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         |        |         |                    | 6 614,118                      |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                           | 8 %    |         |                    | 369,920                        |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         |        |         |                    | 6 984,038                      |
|    |         | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                            | 3 %    |         |                    | 209,522                        |
|    |         | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                 |        |         |                    | <b>7 193,560<br/>4 624,000</b> |
|    |         | <b>4.2. Lucrari sanitare</b>                                                                                                                                                                                                         |        |         |                    |                                |
| 70 | IzH40B  | Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm                                                                                                                         | m3     | 0,7600  | 497,511<br>453,200 | 378,108<br>344,432             |
| 71 | IzI09A1 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare | m2     | 19,9000 | 13,283<br>12,480   | 264,328<br>248,352             |
| 72 | IzI09A2 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare       | m2     | 19,9000 | 19,570<br>19,360   | 389,443<br>385,264             |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5       | 6                | 7                  |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|--------------------|
| 73 | IzH05B  | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125) | m2  | 10,6000 | 73,150<br>36,400 | 775,386<br>385,840 |
| 74 | IzI09A1 | 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, confectionare                                                                                                                                                  | m2  | 10,6800 | 13,283<br>12,480 | 141,862<br>133,288 |
| 75 | 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  | 10,6800 | 19,570<br>19,360 | 209,007<br>206,764 |
| 76 | IA18J   | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термометра ЗКЧ-2-87)                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 9,0000  | 38,793<br>22,000 | 349,140<br>198,000 |
| 77 | IA18J   | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для измерения давления ЗКЧ-275.00.90)                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 7,0000  | 38,793<br>22,000 | 271,554<br>154,000 |
| 78 | IA18J   | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для измерения давления ЗКЧ-287.00.90)                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 11,0000 | 38,793<br>22,000 | 426,727<br>242,000 |
| 79 | IA18J   | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для измерения уровня ЗКЧ-223-89)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 2,0000  | 38,794<br>22,000 | 77,587<br>44,000   |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                 | 4   | 5       | 6                 | 7                    |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|----------------------|
| 80 | ID04D | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровый JIP Standart FF "Danfoss")                      | buc | 2,0000  | 382,350<br>26,000 | 764,700<br>52,000    |
| 81 | ID04D | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss") | buc | 5,0000  | 382,350<br>26,000 | 1 911,750<br>130,000 |
| 82 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss") | buc | 15,0000 | 114,810<br>10,000 | 1 722,150<br>150,000 |
| 83 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss") | buc | 2,0000  | 94,991<br>6,000   | 189,982<br>12,000    |
| 84 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный проходной тип BVR UNI ISO 7/1)         | buc | 13,0000 | 94,991<br>6,000   | 1 234,883<br>78,000  |
| 85 | ID04D | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (клапан обратный фланцевый тип NVD402 "Danfoss")              | buc | 2,0000  | 157,350<br>26,000 | 314,700<br>52,000    |
| 86 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан обратный тип 223 "Danfoss")                           | buc | 4,0000  | 88,991<br>6,000   | 355,964<br>24,000    |
| 87 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан обратный тип 223 "Danfoss")                           | buc | 4,0000  | 88,991<br>6,000   | 355,964<br>24,000    |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5       | 6                 | 7                    |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|----------------------|
| 88 | ID07A | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 10 mm (автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC фирма "Danfoss" VF3, 149 B5 106)                                                                                         | buc | 5,0000  | 67,032<br>18,000  | 335,160<br>90,000    |
| 89 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, de 20 mm (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal")                                                                                                                                      | buc | 1,0000  | 412,991<br>6,000  | 412,991<br>6,000     |
| 90 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, de 15 mm (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal")                                                                                                                                      | buc | 3,0000  | 412,991<br>6,000  | 1 238,973<br>18,000  |
| 91 | IC12C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,0 mm (ст.электросварные) | m   | 21,0000 | 123,063<br>38,400 | 2 584,320<br>806,400 |
| 92 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,8 mm (ст.электросварные)                                              | m   | 3,0000  | 68,213<br>24,800  | 204,638<br>74,400    |
| 93 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, de 32x2,8 mm (ст.электросварные)                                                                    | m   | 11,0000 | 58,324<br>22,400  | 641,563<br>246,400   |
| 94 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 23,0000 | 47,565<br>19,200  | 1 093,991<br>441,600 |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 | 5       | 6                                   | 7                                     |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|     |       | nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm (ст.электросварные)                                                              |   |         |                                     |                                       |
| 95  | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,0 mm (ст.электросварные) | m | 1,0000  | <div>37,056</div> <div>16,000</div> | <div>37,056</div> <div>16,000</div>   |
| 96  | 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 | 24,0000 | <div>7,720</div> <div>3,600</div>   | <div>185,280</div> <div>86,400</div>  |
| 97  | 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 | 14,0000 | <div>9,550</div> <div>4,400</div>   | <div>133,700</div> <div>61,600</div>  |
| 98  | 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 | 21,0000 | <div>11,380</div> <div>5,200</div>  | <div>238,980</div> <div>109,200</div> |
| 99  | 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 | 24,0000 | <div>3,200</div> <div>3,200</div>   | <div>76,800</div> <div>76,800</div>   |
| 100 | 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                                                 | m | 14,0000 | <div>4,000</div> <div>4,000</div>   | <div>56,000</div> <div>56,000</div>   |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       | 6                                      | 7                                       |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
|     |       | 1/4" ... 2"                                                                                                                                                                                                              |        |         |                                        |                                         |
| 101 | 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      | 21,0000 | <div>4,800</div> <div>4,800</div>      | <div>100,800</div> <div>100,800</div>   |
| 102 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                 | kg     | 72,6200 | <div>19,400</div> <div>9,200</div>     | <div>1 408,828</div> <div>668,104</div> |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             | Lei    |         |                                        | 18 882,315                              |
|     |       | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                                                    | 22,5 % |         |                                        | 1 287,370                               |
|     |       | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                                                                               | 4 %    |         |                                        | 514,396                                 |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             |        |         |                                        | 20 684,081                              |
|     |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                               | 8 %    |         |                                        | 1 654,727                               |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             |        |         |                                        | 22 338,808                              |
|     |       | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                | 3 %    |         |                                        | 670,164                                 |
|     |       | <b>Total Lucrari sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                       |        |         |                                        | <b>23 008,972<br/>5 721,644</b>         |
|     |       | <b>4.3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                       |        |         |                                        |                                         |
| 103 |       | Котлоагрегат водогрейный на газе (система турбо) с автоматикой номинальной производительностью Q=45 КВт с дымоходом и коллекторами Т1 Т2 "Termona" Чехия, THERM DUO-50 T sau analog                                      | buc    | 4,0000  | <div>25 673,000</div> <div>0,000</div> | <div>102 692,000</div> <div>0,000</div> |
| 104 |       | Панель (пульт) управления с комплектом автоматики и датчиками и др. (для каскада из 4 котлов) "Termona" Чехия, RC-03 (с установкой) sau analog                                                                           | buc    | 1,0000  | <div>2 050,000</div> <div>0,000</div>  | <div>2 050,000</div> <div>0,000</div>   |
| 105 |       | Гидравлический разделитель с интегрированным выравнителем давления (4 котла) G=10,5 м3/час "Termona" Чехия, DUO THERMSET LINE 180/4 sau analog                                                                           | buc    | 1,0000  | <div>8 045,000</div> <div>0,000</div>  | <div>8 045,000</div> <div>0,000</div>   |

| 1   | 2 | 3                                                                                                                                                                                         | 4     | 5      | 6                   | 7                   |
|-----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------------|---------------------|
| 106 |   | Насос циркуляционный (контур сетевой) производительностью Q=6,7 м3/час, напор H=10,0 м.вд.ст. с электродв., N=0,015кВт...0,0336кВт, 1x220-240 V, Magna 3 32-120F(N) "Grundfos" sau analog | buc   | 2,0000 | 10 043,000<br>0,000 | 20 086,000<br>0,000 |
| 107 |   | Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего Q=0,01 м3/ч, Dosaphos-250 sau analog                                                                                          | buc   | 1,0000 | 4 850,000<br>0,000  | 4 850,000<br>0,000  |
| 108 |   | Грязевик (фильтр) Ду32мм, HIDRA sau analog                                                                                                                                                | buc   | 1,0000 | 467,000<br>0,000    | 467,000<br>0,000    |
| 109 |   | Расширительный бак V=200л, "Maxivarem LR", P=5 бар sau analog                                                                                                                             | buc   | 1,0000 | 2 634,000<br>0,000  | 2 634,000<br>0,000  |
| 110 |   | Грязевик (фильтр) Ду65мм, HIDRA sau analog                                                                                                                                                | buc   | 1,0000 | 582,000<br>0,000    | 582,000<br>0,000    |
| 111 |   | Грязевик (фильтр) Ду20мм, HIDRA sau analog                                                                                                                                                | buc   | 1,0000 | 89,000<br>0,000     | 89,000<br>0,000     |
| 112 |   | Устройство водоподготовки Ecozon-200 с загрузкой и пультом sau analog                                                                                                                     | buc   | 1,0000 | 1 030,000<br>0,000  | 1 030,000<br>0,000  |
| 113 |   | Насос подпиточной воды производительностью Q=0,5 м3/час, H=25 м.вд.ст., N=370 Вт 1x220-240 V "DAB" Италия, KSP-16/m sau analog                                                            | buc   | 2,0000 | 1 056,000<br>0,000  | 2 112,000<br>0,000  |
| 114 |   | Бак запаса подпиточной воды V=500 л фирма "Valrom" sau analog                                                                                                                             | buc   | 1,0000 | 1 817,000<br>0,000  | 1 817,000<br>0,000  |
| 115 |   | Шламоотделитель Ду65 мм, "Thermona" Чехия sau analog                                                                                                                                      | buc   | 1,0000 | 4 850,000<br>0,000  | 4 850,000<br>0,000  |
|     |   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei   |        |                     | 151 304,000         |
|     |   | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                           | 1,2 % |        |                     | 1 815,648           |
|     |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                  |       |        |                     | <b>153 119,648</b>  |
|     |   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | Lei   |        |                     | 183 322,180         |
|     |   | <b>Total Centrala termica.</b>                                                                                                                                                            |       |        |                     | <b>183 322,180</b>  |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6                | 7                  |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|--------------------|
|     |       | <b>Termomecanica.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                    |        |         |                  | <b>10 345,644</b>  |
|     |       | <b>5. Centrala termica. Incalzire.</b>                                                                                                                                                                                        |        |         |                  |                    |
| 116 | IB01A | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica                                                                                                                           | m2     | 2,2900  | 19,022<br>16,000 | 43,561<br>36,640   |
| 117 |       | Радиатор чугунный MC-140-M                                                                                                                                                                                                    | sectie | 11,0000 | 308,000<br>0,000 | 3 388,000<br>0,000 |
| 118 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm | m      | 15,0000 | 47,565<br>19,200 | 713,472<br>288,000 |
| 119 | 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      | 15,0000 | 7,720<br>3,600   | 115,800<br>54,000  |
| 120 | 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      | 15,0000 | 3,200<br>3,200   | 48,000<br>48,000   |
| 121 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль 15кч18п2)                                                                                        | buc    | 2,0000  | 94,991<br>6,000  | 189,982<br>12,000  |
| 122 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль 15кч18п2)                                                                                        | buc    | 1,0000  | 56,991<br>6,000  | 56,991<br>6,000    |
| 123 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A)                                                           | buc    | 1,0000  | 51,100<br>4,000  | 51,100<br>4,000    |
| 124 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare                                                                                                                                                                                              | kg     | 5,0000  | 19,400           | 97,000             |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6                | 7                            |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------|------------------------------|
|     |        | pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                |        |        | 9,200            | 46,000                       |
| 125 | IzJ09B | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                              | m2     | 1,5000 | 32,914<br>18,800 | 49,371<br>28,200             |
| 126 | IzA08C | Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei                                                                                 | m2     | 2,2900 | 31,925<br>19,200 | 73,109<br>43,968             |
| 127 | ID06A  | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")           | buc    | 1,0000 | 312,100<br>4,000 | 312,100<br>4,000             |
| 128 | ID04A  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, de 15 mm (клапан угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil")                            | buc    | 1,0000 | 79,991<br>6,000  | 79,991<br>6,000              |
| 129 | ID06A  | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil") | buc    | 1,0000 | 212,100<br>4,000 | 212,100<br>4,000             |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                           | Lei    |        |                  | 5 430,577                    |
|     |        | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                  | 22,5 % |        |                  | 130,682                      |
|     |        | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                             | 4 %    |        |                  | 191,519                      |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                           |        |        |                  | 5 752,778                    |
|     |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                             | 8 %    |        |                  | 460,223                      |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                           |        |        |                  | 6 213,001                    |
|     |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                              | 3 %    |        |                  | 186,390                      |
|     |        | <b>Total Centrala termica. Incalzire. Inclusiv salariu</b>                                                                                                             |        |        |                  | <b>6 399,391<br/>580,808</b> |
|     |        | <b>6. Centrala termica (poz.3). Incalzire.</b>                                                                                                                         |        |        |                  |                              |
| 130 | VB28A  | Deflector circular cu perimetrul                                                                                                                                       | buc    | 1,0000 | 509,172          | 509,172                      |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6                  | 7                  |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--------------------|
|     |        | 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D315.00.000, Dn200)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        | 246,800            | 246,800            |
| 131 | VA02A  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)                                                                                                                                                | m2     | 1,2600 | 286,937<br>137,600 | 361,541<br>173,376 |
| 132 | CL20A  | Grile de ventilatie gata confectionate Grile de ventilatie gata confectionate louver 150x490                                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 2,0000 | 178,850<br>20,000  | 357,700<br>40,000  |
| 133 | VB15B  | Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 300x300)                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 309,071<br>39,200  | 309,071<br>39,200  |
| 134 | VC34A  | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg                                                                                                                                                        | kg     | 5,0000 | 25,045<br>12,000   | 125,226<br>60,000  |
| 135 | IzH05B | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минватные на синтетическом связующем gr.40 mm M-75) | m2     | 7,5000 | 65,006<br>36,400   | 487,544<br>273,000 |
| 136 | IzI05B | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный PCT-120Л)                                                                                                                                   | m2     | 3,0000 | 36,613<br>9,320    | 109,838<br>27,960  |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lei    |        |                    | 2 260,092          |
|     |        | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 22,5 % |        |                    | 193,576            |
|     |        | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 %    |        |                    | 55,980             |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |                    | 2 509,648          |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5       | 6                 | 7                            |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|------------------------------|
|     |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                | 8 % |         |                   | 200,771                      |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                              |     |         |                   | 2 710,419                    |
|     |       | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                 | 3 % |         |                   | 81,312                       |
|     |       | <b>Total Centrala termica (poz.3).<br/>Incalzire.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                |     |         |                   | <b>2 791,731<br/>860,336</b> |
|     |       | <b>7. Centrala termica. Alimentarea<br/>cu gaze. Retele interioare.</b><br><br><b>7.1. Lucrari sanitare</b>                                                                                                                               |     |         |                   |                              |
| 137 | IC21H | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 100x4,5 mm | m   | 3,5000  | 162,371<br>52,000 | 568,298<br>182,000           |
| 138 | IC21E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 50x3,5 mm  | m   | 5,5000  | 92,383<br>36,000  | 508,106<br>198,000           |
| 139 | IC21A | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8 mm  | m   | 10,0000 | 48,958<br>20,800  | 489,579<br>208,000           |
| 140 | IC21A | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm  | m   | 2,0000  | 37,895<br>20,800  | 75,789<br>41,600             |
| 141 | IE06A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"                                                                                            | m   | 12,0000 | 10,150<br>4,400   | 121,800<br>52,800            |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                               | 4   | 5       | 6                | 7                  |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|--------------------|
| 142 | IE06B | Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"                                    | m   | 9,0000  | 14,050<br>6,000  | 126,450<br>54,000  |
| 143 | IE07A | Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv | m   | 12,0000 | 8,200<br>3,600   | 98,400<br>43,200   |
| 144 | IE07B | Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"             | m   | 9,0000  | 12,100<br>5,200  | 108,900<br>46,800  |
| 145 | ID10B | Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, de 20 mm (116126κ)                                   | buc | 5,0000  | 81,432<br>26,400 | 407,160<br>132,000 |
| 146 | ID10A | Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, de 15 mm (116126κ)                                   | buc | 5,0000  | 51,524<br>18,000 | 257,620<br>90,000  |
| 147 | IC44B | Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 80 mm (L=0,5 m)                                          | buc | 1,0000  | 49,150<br>20,000 | 49,150<br>20,000   |
| 148 | IC44A | Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 40 mm (L=0,5 m)                                          | buc | 1,0000  | 37,767<br>16,000 | 37,767<br>16,000   |
| 149 | IC42A | Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucătă                                         | kg  | 1,0000  | 19,400<br>9,200  | 19,400<br>9,200    |
| 150 | CL18A | Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton                    | kg  | 8,4400  | 19,115<br>8,400  | 161,328<br>70,896  |

| 1   | 2      | 3                                                                                                               | 4      | 5      | 6                  | 7                              |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--------------------------------|
| 151 | GD05A  | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot)                                                          | buc    | 6,0000 | 74,578<br>44,800   | 447,468<br>268,800             |
| 152 | GD05A  | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 100x50 mm (reductie)                                                 | buc    | 1,0000 | 103,578<br>44,800  | 103,578<br>44,800              |
| 153 | GD08C  | Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm                                                  | buc    | 1,0000 | 120,413<br>60,000  | 120,413<br>60,000              |
| 154 | GB05A  | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm | buc    | 1,0000 | 136,966<br>20,000  | 136,966<br>20,000              |
| 155 | IzJ09B | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea       | m2     | 5,3000 | 32,914<br>18,800   | 174,443<br>99,640              |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                    | Lei    |        |                    | 4 012,615                      |
|     |        | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                           | 22,5 % |        |                    | 372,991                        |
|     |        | <i>Transport materiale</i>                                                                                      | 4 %    |        |                    | 81,602                         |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                    |        |        |                    | 4 467,208                      |
|     |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                      | 8 %    |        |                    | 357,376                        |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                    |        |        |                    | 4 824,584                      |
|     |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                       | 3 %    |        |                    | 144,737                        |
|     |        | <b>Total Lucrari sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                              |        |        |                    | <b>4 969,321<br/>1 657,736</b> |
|     |        | <b>7.2. Lucrari de montare</b>                                                                                  |        |        |                    |                                |
| 156 | ID13B  | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm                        | buc    | 4,0000 | 9,940<br>6,400     | 39,760<br>25,600               |
| 157 | ID13D  | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 50 mm                        | buc    | 1,0000 | 23,026<br>17,200   | 23,026<br>17,200               |
| 158 | IA40A  | Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer, cu diametrul de 50 mm                                            | buc    | 1,0000 | 167,096<br>140,000 | 167,096<br>140,000             |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                    | Lei    |        |                    | 229,882                        |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                          | 4      | 5      | 6                  | 7                              |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--------------------------------|
|     |              |                                                                                                                            |        |        |                    |                                |
|     |              | Asigurarea sociala si medicala                                                                                             | 22,5 % |        |                    | 41,130                         |
|     |              | Transport materiale                                                                                                        | 4 %    |        |                    | 1,883                          |
|     |              | Total                                                                                                                      |        |        |                    | 272,895                        |
|     |              | Cheltuieli de regie                                                                                                        | 8 %    |        |                    | 14,624                         |
|     |              | Total                                                                                                                      |        |        |                    | 287,519                        |
|     |              | Beneficiu de deviz                                                                                                         | 3 %    |        |                    | 8,625                          |
|     |              | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                       |        |        |                    | <b>296,144<br/>182,800</b>     |
|     |              | <b>7.3. Utilaj</b>                                                                                                         |        |        |                    |                                |
| 159 |              | Supapa de termoblocare KT3-001-20, Dn20 mm                                                                                 | buc    | 4,0000 | 328,000<br>0,000   | 1 312,000<br>0,000             |
| 160 |              | Supapa de blocare "normal-<br>inchisa" M16/RM, Dn50 mm                                                                     | buc    | 1,0000 | 1 396,000<br>0,000 | 1 396,000<br>0,000             |
| 161 |              | Detector la CH4; CO CГБ-1-2E                                                                                               | buc    | 1,0000 | 522,000<br>0,000   | 522,000<br>0,000               |
|     |              | Total                                                                                                                      | Lei    |        |                    | 3 230,000                      |
|     |              | Cheltuieli de depozitare                                                                                                   | 1,2 %  |        |                    | 38,760                         |
|     |              | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                   |        |        |                    | <b>3 268,760</b>               |
|     |              | Total                                                                                                                      | Lei    |        |                    | 8 534,225                      |
|     |              | <b>Total Centrala termica.<br/>Alimentarea cu gaze. Retele<br/>interioare.<br/>Inclusiv salariu</b>                        |        |        |                    | <b>8 534,225<br/>1 840,536</b> |
|     |              | <b>8. Centrala termica. Signalizare de incendiu</b>                                                                        |        |        |                    |                                |
|     |              | <b>8.1. Lucrari de montare</b>                                                                                             |        |        |                    |                                |
| 162 | 10-08-002-03 | Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИП-105-2/1)                      | buc    | 2,0000 | 60,110<br>60,000   | 120,220<br>120,000             |
| 163 | 10-08-002-05 | Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (ИП-2-01) | buc    | 1,0000 | 33,110<br>30,000   | 33,110<br>30,000               |
| 164 | 10-08-001-06 | Aparate receptoare: Dispozitive                                                                                            | buc    | 1,0000 | 480,142            | 480,142                        |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                      | 4     | 5       | 6                  | 7                    |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------------|----------------------|
|     |              | "ПЧ" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze (Бапра 1/2 GSM)                  |       |         | 480,000            | 480,000              |
| 165 | 10-08-019-01 | Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete бокс                                                | buc   | 1,0000  | 15,160<br>15,000   | 15,160<br>15,000     |
| 166 | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de capacitate SA-913F                                                                            | buc   | 2,0000  | 330,107<br>330,000 | 660,214<br>660,000   |
| 167 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КПСЭНГ(А)-FRLS сеч.2х2х0,2)              | 100 m | 0,3000  | 518,910<br>372,000 | 155,673<br>111,600   |
| 168 |              | Кабель КПСЭНГ(А)-FRLS сеч.2х2х0,2mm2                                                                                   | m     | 30,0000 | 10,100<br>0,000    | 303,000<br>0,000     |
| 169 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГНГ-FRLS-0,66 сеч.2х1,5 mm2)           | 100 m | 0,6500  | 518,914<br>372,000 | 337,294<br>241,800   |
| 170 |              | Кабель ВВГНГ-FRLS-0,66 сеч.2х1,5 mm2                                                                                   | m     | 65,0000 | 6,500<br>0,000     | 422,500<br>0,000     |
| 171 | 10-08-002-03 | Avertizoare "ПЧ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (СМК-1)                        | buc   | 2,0000  | 60,110<br>60,000   | 120,220<br>120,000   |
| 172 | 08-01-121-1  | Акумулятор acid stationar, tip: аккумулятор                                                                            | buc   | 4,0000  | 131,800<br>61,800  | 527,200<br>247,200   |
| 173 | 10-08-019-01 | Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete (коробка универсальная развет. УК-2П)               | buc   | 4,0000  | 15,080<br>15,000   | 60,320<br>60,000     |
| 174 | 10-06-034-14 | Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (мини-каналы ПВХ, ТМК-1020) | m     | 80,0000 | 39,118<br>7,800    | 3 129,467<br>624,000 |
| 175 | 10-08-002-04 | Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (LC-102 PIGBSS)          | buc   | 1,0000  | 33,110<br>30,000   | 33,110<br>30,000     |
| 176 | 10-08-001-06 | Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc                        | buc   | 1,0000  | 480,142<br>480,000 | 480,142<br>480,000   |

| 1   | 2            | 3                                                                                                           | 4      | 5      | 6                       | 7                              |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------|--------------------------------|
|     |              | de baza pentru 10 raze (PC 585H)                                                                            |        |        |                         |                                |
| 177 | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de capacitate (сирена UT-P6)                                                          | buc    | 1,0000 | 330,107<br>330,000      | 330,107<br>330,000             |
| 178 | 11-03-001-01 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (RM-1) | buc    | 1,0000 | 16,685<br>15,600        | 16,685<br>15,600               |
| 179 | 08-01-087-3  | Constructii metalice sub utilaj                                                                             | t      | 0,0100 | 19 914,700<br>1 866,000 | 199,147<br>18,660              |
|     |              | <i>Total</i>                                                                                                | Lei    |        |                         | 7 423,711                      |
|     |              | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                       | 22,5 % |        |                         | 806,369                        |
|     |              | <i>Transport materiale</i>                                                                                  | 1 %    |        |                         | 31,983                         |
|     |              | <i>Total</i>                                                                                                |        |        |                         | 8 262,063                      |
|     |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                  | 2 %    |        |                         | 71,677                         |
|     |              | <i>Total</i>                                                                                                |        |        |                         | 8 333,740                      |
|     |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                   | 1 %    |        |                         | 83,338                         |
|     |              | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                        |        |        |                         | <b>8 417,078<br/>3 583,860</b> |
|     |              | <b>8.2. Utilaj</b>                                                                                          |        |        |                         |                                |
| 180 |              | Извещатель пожарный тепловой ИП-105-2/1                                                                     | buc    | 2,0000 | 13,200<br>0,000         | 26,400<br>0,000                |
| 181 |              | Извещатель пожарный ручной ИПР-2-01                                                                         | buc    | 1,0000 | 42,000<br>0,000         | 42,000<br>0,000                |
| 182 |              | Прибор приемно-контрольный пожарный Варта 1/2 GSM                                                           | buc    | 1,0000 | 2 306,000<br>0,000      | 2 306,000<br>0,000             |
| 183 |              | Металлический бокс                                                                                          | buc    | 1,0000 | 355,000<br>0,000        | 355,000<br>0,000               |
| 184 |              | Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12В, SA-913F                                                      | buc    | 2,0000 | 103,000<br>0,000        | 206,000<br>0,000               |
| 185 |              | Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1                                                                        | buc    | 2,0000 | 11,900<br>0,000         | 23,800<br>0,000                |
| 186 |              | Комбинированный (акустический+инфракрасный) извещатель LC-102 PIGBSS                                        | buc    | 1,0000 | 315,000<br>0,000        | 315,000<br>0,000               |
| 187 |              | Прибор приемно-контрольный                                                                                  | buc    | 1,0000 | 2 050,000               | 2 050,000                      |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                         | 4         | 5      | 6                    | 7                               |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------------|---------------------------------|
|     |         | охранный РС 585Н                                                                                                                                                          |           |        | 0,000                | 0,000                           |
| 188 |         | Сирена сигнальная с проблесковым маячком, УТ-Р6                                                                                                                           | buc       | 1,0000 | 113,000<br>0,000     | 113,000<br>0,000                |
| 189 |         | Реле промежуточное, 12В, 7Ач                                                                                                                                              | buc       | 1,0000 | 103,000<br>0,000     | 103,000<br>0,000                |
| 190 |         | Аккумулятор 12В, 7Ач                                                                                                                                                      | buc       | 2,0000 | 341,000<br>0,000     | 682,000<br>0,000                |
| 191 |         | Аккумулятор 24В, 7Ач                                                                                                                                                      | buc       | 2,0000 | 341,000<br>0,000     | 682,000<br>0,000                |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | Lei       |        |                      | 6 904,200                       |
|     |         | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                           | 1,2 %     |        |                      | 82,850                          |
|     |         | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                  |           |        |                      | <b>6 987,050</b>                |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | Lei       |        |                      | 15 404,128                      |
|     |         | <b>Total Centrala termica.<br/>Signalizare de incendiu<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                           |           |        |                      | <b>15 404,128<br/>3 583,860</b> |
|     |         | <b>9. Retele exterioare de alimentare<br/>cu apa.</b>                                                                                                                     |           |        |                      |                                 |
|     |         | <b>9.1. Montarea retelelor</b>                                                                                                                                            |           |        |                      |                                 |
| 192 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100<br>m3 | 0,9500 | 625,249<br>0,000     | 593,987<br>0,000                |
| 193 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                 | m3        | 3,0000 | 82,400<br>82,400     | 247,200<br>247,200              |
| 194 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm         | 100<br>m3 | 0,7000 | 204,920<br>0,000     | 143,444<br>0,000                |
| 195 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile                 | 100<br>m3 | 0,7000 | 1 371,020<br>352,800 | 959,714<br>246,960              |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5       | 6                                       | 7                                         |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|     |         | executindu-se din pamint necoeziv                                                                                                                                                                                                  |     |         |                                         |                                           |
| 196 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                         | m3  | 17,5000 | <div>12,400</div> <div>12,400</div>     | <div>217,000</div> <div>217,000</div>     |
| 197 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                            | m3  | 17,5000 | <div>30,570</div> <div>30,000</div>     | <div>534,975</div> <div>525,000</div>     |
| 198 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                             | m3  | 9,4400  | <div>205,825</div> <div>24,400</div>    | <div>1 942,988</div> <div>230,336</div>   |
| 199 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                 | m3  | 2,7600  | <div>1 083,068</div> <div>385,600</div> | <div>2 989,269</div> <div>1 064,256</div> |
| 200 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15  | buc | 2,0000  | <div>350,000</div> <div>0,000</div>     | <div>700,000</div> <div>0,000</div>       |
| 201 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9 | buc | 2,0000  | <div>250,000</div> <div>0,000</div>     | <div>500,000</div> <div>0,000</div>       |
| 202 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia                              | buc | 2,0000  | <div>650,000</div> <div>0,000</div>     | <div>1 300,000</div> <div>0,000</div>     |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5       | 6                  | 7                  |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|--------------------|
|     |         | conform proiectului KIQ-15-9a                                                                                                                                                                                                        |     |         |                    |                    |
| 203 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-2 | buc | 2,0000  | 1 300,000<br>0,000 | 2 600,000<br>0,000 |
| 204 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1     | buc | 2,0000  | 75,000<br>0,000    | 150,000<br>0,000   |
| 205 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ЛЮк "Т"    | buc | 2,0000  | 1 050,000<br>0,000 | 2 100,000<br>0,000 |
| 206 |         | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                            | kg  | 40,6000 | 21,000<br>0,000    | 852,600<br>0,000   |
| 207 | IzD05A  | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.                                                                                                                                                   | t   | 0,0400  | 147,250<br>95,600  | 5,890<br>3,824     |
| 208 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                 | t   | 0,0400  | 354,750<br>152,800 | 14,190<br>6,112    |
| 209 | AcA52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 SDR17 PN10)                       | m   | 5,0000  | 27,897<br>2,160    | 139,485<br>10,800  |
| 210 | AcA52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. (PE100 SDR17 PN10)                                                                                                               | m   | 21,0000 | 45,951<br>2,160    | 964,971<br>45,360  |
| 211 | AcA52D  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa                                                                                                                                                                          | m   | 92,0000 | 93,897             | 8 638,524          |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5        | 6                   | 7                   |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------------------|---------------------|
|     |        | montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 SDR17 PN10)                                                             |     |          | 11,120              | 1 023,040           |
| 212 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                          | m   | 92,0000  | 10,850<br>2,800     | 998,200<br>257,600  |
| 213 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                           | m   | 26,0000  | 6,550<br>1,600      | 170,300<br>41,600   |
| 214 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                               | m   | 118,0000 | 0,492<br>0,164      | 58,056<br>19,352    |
| 215 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (vana din fonta cu flansa si pana cauciucata) | buc | 1,0000   | 1 363,600<br>22,000 | 1 363,600<br>22,000 |
| 216 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametru de 40 mm (robinet cu mufa)                               | buc | 2,0000   | 238,320<br>22,000   | 476,640<br>44,000   |
| 217 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametru de 25 mm (robinet cu mufa)                               | buc | 1,0000   | 123,920<br>22,000   | 123,920<br>22,000   |
| 218 | GD54K  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (piesa de brasare intarita) din polietilena, tevine avind diametrul de 315x110 mm                                                            | buc | 1,0000   | 1 675,880<br>84,000 | 1 675,880<br>84,000 |
| 219 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin                                                                                                                                                      | buc | 1,0000   | 301,290<br>48,000   | 301,290<br>48,000   |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5      | 6                                    | 7                                       |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
|     |        | sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (piesa de brasare intarita) din polietilena, tevii avind diametrul de 110x25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (piesa de brasare intarita) se va include conform proiectului                                     |     |        |                                      |                                         |
| 220 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm (flansa de otel libera)                                                                                                                          | buc | 2,0000 | <div>252,950</div> <div>35,600</div> | <div>505,900</div> <div>71,200</div>    |
| 221 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (flansa de capat) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (flansa de capat) se va include conform proiectului | buc | 6,0000 | <div>324,520</div> <div>48,000</div> | <div>1 947,120</div> <div>288,000</div> |
| 222 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (flansa de capat) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (flansa de capat) se va include conform proiectului  | buc | 1,0000 | <div>189,550</div> <div>32,000</div> | <div>189,550</div> <div>32,000</div>    |
| 223 | SA34D  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 45x2,0 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)                                                                                                                   | buc | 1,0000 | <div>32,477</div> <div>18,000</div>  | <div>32,477</div> <div>18,000</div>     |
| 224 | SA34F  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 76x2,8 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)                                                                                                                   | buc | 1,0000 | <div>47,058</div> <div>20,800</div>  | <div>47,058</div> <div>20,800</div>     |
| 225 | SA34I  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 159x3,5 mm (busca din tevi de otel L=0,3 m)                                                                                                                  | buc | 3,0000 | <div>86,688</div> <div>26,000</div>  | <div>260,063</div> <div>78,000</div>    |
| 226 | SA34I  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,                                                                                                                                                                                 | buc | 2,0000 | <div>209,388</div> <div>26,000</div> | <div>418,776</div> <div>52,000</div>    |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5      | 6                                       | 7                                       |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
|     |        | avind diametrul de 426x5,0 mm<br>(busca din tevi de otel L=0,3 m)                                                                                                                                                                                              |     |        |                                         |                                         |
| 227 | AcA24A | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 100 mm (teu fonta)                                                                                                                           | buc | 2,0000 | <div>1 517,498</div> <div>84,000</div>  | <div>3 034,997</div> <div>168,000</div> |
| 228 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (dop)                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | <div>114,180</div> <div>42,000</div>    | <div>114,180</div> <div>42,000</div>    |
| 229 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot 90') se va include conform proiectului | buc | 1,0000 | <div>604,290</div> <div>48,000</div>    | <div>604,290</div> <div>48,000</div>    |
| 230 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 30') din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot 30') se va include conform proiectului | buc | 2,0000 | <div>604,290</div> <div>48,000</div>    | <div>1 208,580</div> <div>96,000</div>  |
| 231 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7.5                           | m3  | 0,6000 | <div>1 294,530</div> <div>154,000</div> | <div>776,718</div> <div>92,400</div>    |
| 232 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevii avind diametrul de 110x50 mm.                                                                                 | buc | 3,0000 | <div>375,020</div> <div>48,000</div>    | <div>1 125,060</div> <div>144,000</div> |
| 233 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50x25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (reductie) se va include conform proiectului                    | buc | 1,0000 | <div>70,650</div> <div>14,000</div>     | <div>70,650</div> <div>14,000</div>     |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6                  | 7                               |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|---------------------------------|
| 234 | 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 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм) | m2     | 3,5000 | 65,006<br>36,400   | 227,520<br>127,400              |
| 235 | IzI05B | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm                                                                                                                                                           | m2     | 3,9000 | 19,201<br>9,320    | 74,885<br>36,348                |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lei    |        |                    | 41 399,947                      |
|     |        | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22,5 % |        |                    | 1 234,482                       |
|     |        | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 %    |        |                    | 1 105,398                       |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |                    | 43 739,827                      |
|     |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8 %    |        |                    | 3 499,187                       |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |                    | 47 239,014                      |
|     |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 %    |        |                    | 1 417,170                       |
|     |        | <b>Total Montarea retelelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |                    | <b>48 656,184<br/>5 486,588</b> |
|     |        | <b>9.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |                    |                                 |
| 236 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 1,0000 | 138,026<br>108,800 | 138,026<br>108,800              |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lei    |        |                    | 138,026                         |
|     |        | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22,5 % |        |                    | 24,480                          |
|     |        | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 %    |        |                    | 1,169                           |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |                    | 163,675                         |
|     |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8 %    |        |                    | 13,094                          |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |                    | 176,769                         |
|     |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 %    |        |                    | 5,303                           |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                             | 4         | 5      | 6                    | 7                               |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------------|---------------------------------|
|     |         |                                                                                                                                                                                                               |           |        |                      |                                 |
|     |         | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                          |           |        |                      | <b>182,072<br/>108,800</b>      |
|     |         | <b>9.3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                            |           |        |                      |                                 |
| 237 |         | Hidrant                                                                                                                                                                                                       | buc       | 1,0000 | 1 537,000<br>0,000   | 1 537,000<br>0,000              |
| 238 |         | Suport din fonta pentru hidrant cu<br>flanse Dn100 mm                                                                                                                                                         | buc       | 1,0000 | 805,000<br>0,000     | 805,000<br>0,000                |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                  | Lei       |        |                      | 2 342,000                       |
|     |         | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                                               | 1,2 %     |        |                      | 28,104                          |
|     |         | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                      |           |        |                      | <b>2 370,104</b>                |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                  | Lei       |        |                      | 51 208,360                      |
|     |         | <b>Total Retele exterioare de<br/>alimentare cu apa.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                 |           |        |                      | <b>51 208,360<br/>5 595,388</b> |
|     |         | <b>10. Retele exterioare de canalizare.</b>                                                                                                                                                                   |           |        |                      |                                 |
| 239 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. II                      | 100<br>m3 | 0,2900 | 625,252<br>0,000     | 181,323<br>0,000                |
| 240 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in<br>taluzuri, la deblee sapate cu<br>excavator sau screper, pentru<br>completarea sapaturii la profilul<br>taluzului, in teren mijlociu                                         | m3        | 0,9000 | 82,400<br>82,400     | 74,160<br>74,160                |
| 241 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe<br>tractor cu senile de 65-80 CP, in<br>straturi cu grosimea de 15-20 cm                                 | 100<br>m3 | 0,2100 | 204,919<br>0,000     | 43,033<br>0,000                 |
| 242 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executandu-se din pamint<br>necoeziv | 100<br>m3 | 0,2100 | 1 371,019<br>352,800 | 287,914<br>74,088               |
| 243 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a<br>pamintului afinat, in straturi                                                                                                                                                    | m3        | 5,2000 | 12,400<br>12,400     | 64,480<br>64,480                |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6                                       | 7                                     |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
|     |         | uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                               |     |        |                                         |                                       |
| 244 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                          | m3  | 5,2000 | <div>30,570</div> <div>30,000</div>     | <div>158,964</div> <div>156,000</div> |
| 245 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                           | m3  | 2,6400 | <div>205,825</div> <div>24,400</div>    | <div>543,378</div> <div>64,416</div>  |
| 246 | AcE13A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                 | m3  | 0,5400 | <div>1 545,924</div> <div>554,800</div> | <div>834,799</div> <div>299,592</div> |
| 247 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10    | buc | 1,0000 | <div>355,000</div> <div>0,000</div>     | <div>355,000</div> <div>0,000</div>   |
| 248 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9  | buc | 1,0000 | <div>400,000</div> <div>0,000</div>     | <div>400,000</div> <div>0,000</div>   |
| 249 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII-10-2 | buc | 1,0000 | <div>325,000</div> <div>0,000</div>     | <div>325,000</div> <div>0,000</div>   |
| 250 | AcE13A1 | Elemente din beton armat                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 75,000                                  | 75,000                                |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5       | 6                    | 7                  |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|--------------------|
|     |         | prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1                         |     |         | 0,000                | 0,000              |
| 251 |         | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                    | kg  | 9,7000  | 21,000<br>0,000      | 203,700<br>0,000   |
| 252 | IzD05A  | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.                                                                                                                                           | t   | 0,0100  | 147,300<br>95,600    | 1,473<br>0,956     |
| 253 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                         | t   | 0,0100  | 354,700<br>152,800   | 3,547<br>1,528     |
| 254 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк T | buc | 1,0000  | 1 050,000<br>0,000   | 1 050,000<br>0,000 |
| 255 | CD50A   | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                              | m3  | 0,0600  | 1 809,300<br>216,000 | 108,558<br>12,960  |
| 256 | AcA07B  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm                                                                                                                 | m   | 4,0000  | 105,874<br>14,800    | 423,498<br>59,200  |
| 257 | AcA07B  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm                                                                                                                 | m   | 7,0000  | 86,596<br>14,800     | 606,175<br>103,600 |
| 258 | RCsU05B | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime                                                                                                      | buc | 6,0000  | 16,400<br>16,400     | 98,400<br>98,400   |
| 259 | RCsU07C | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                                                                                           | buc | 6,0000  | 33,098<br>32,000     | 198,589<br>192,000 |
| 260 | AcA10B  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta                                                                                                                                                          | m   | 18,0000 | 116,454              | 2 096,167          |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4         | 5        | 6                 | 7                               |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------------|---------------------------------|
|     |          | densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm (PE100 SDR26 PN6)                                                                                                        |           |          | 6,640             | 119,520                         |
| 261 | AcA53C   | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot 90') se va include conform proiectului | buc       | 8,0000   | 604,290<br>48,000 | 4 834,320<br>384,000            |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei       |          |                   | 12 967,478                      |
|     |          | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                                                                                         | 22,5 %    |          |                   | 383,603                         |
|     |          | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                                                                                                                    | 4 %       |          |                   | 364,382                         |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          |                   | 13 715,463                      |
|     |          | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                    | 8 %       |          |                   | 1 097,237                       |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          |                   | 14 812,700                      |
|     |          | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                     | 3 %       |          |                   | 444,380                         |
|     |          | <b>Total Rețele exterioare de canalizare.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                            |           |          |                   | <b>15 257,080<br/>1 704,900</b> |
|     |          | <b>11. Demontarea si restabilirea stratului de asfalt.</b>                                                                                                                                                                                                    |           |          |                   |                                 |
| 262 | DC04B    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                | m         | 218,0000 | 24,925<br>11,600  | 5 433,650<br>2 528,800          |
| 263 | DI109    | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                       | m3        | 8,7000   | 287,782<br>64,000 | 2 503,701<br>556,800            |
| 264 | DI118    | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                                                        | m3        | 13,0500  | 19,614<br>5,720   | 255,968<br>74,644               |
| 265 | TsC03G1  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III                                                                               | 100<br>m3 | 0,0600   | 793,000<br>0,000  | 47,580<br>0,000                 |
| 266 | TRI1AA04 | Incarcarea materialelor din grupa                                                                                                                                                                                                                             | t         | 13,4000  | 22,000            | 294,800                         |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                | 4         | 5       | 6                 | 7                               |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------------|---------------------------------|
|     | C3       | A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3                                                                                 |           |         | 22,000            | 294,800                         |
| 267 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km                                                                                                  | t         | 19,1400 | 34,216<br>0,000   | 654,898<br>0,000                |
| 268 | DA06B2   | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip  | m3        | 13,0500 | 318,577<br>14,800 | 4 157,427<br>193,140            |
| 269 | DA06B1   | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast | m3        | 13,0500 | 359,218<br>14,800 | 4 687,794<br>193,140            |
| 270 | DB19C    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                    | m2        | 87,0000 | 104,027<br>6,400  | 9 050,349<br>556,800            |
| 271 | DB16H    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                               | m2        | 87,0000 | 69,265<br>2,000   | 6 026,098<br>174,000            |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                     | Lei       |         |                   | 33 112,265                      |
|     |          | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                            | 22,5 %    |         |                   | 1 028,728                       |
|     |          | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                       | 4 %       |         |                   | 818,470                         |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |           |         |                   | 34 959,463                      |
|     |          | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                       | 8 %       |         |                   | 2 796,757                       |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |           |         |                   | 37 756,220                      |
|     |          | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                        | 3 %       |         |                   | 1 132,687                       |
|     |          | <b>Total Demontarea si restabilirea stratului de asfalt. Inklusiv salariu</b>                                                                                    |           |         |                   | <b>38 888,907<br/>4 572,124</b> |
|     |          | <b>12. Retele termice.</b>                                                                                                                                       |           |         |                   |                                 |
| 272 | TsC03B1  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit       | 100<br>m3 | 0,7200  | 625,250<br>0,000  | 450,180<br>0,000                |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4         | 5       | 6                    | 7                      |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|------------------------|
|     |         | teren catg. II                                                                                                                                                                                                                          |           |         |                      |                        |
| 273 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                               | m3        | 2,2000  | 82,400<br>82,400     | 181,280<br>181,280     |
| 274 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                       | 100<br>m3 | 0,4800  | 204,921<br>0,000     | 98,362<br>0,000        |
| 275 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                             | 100<br>m3 | 0,4800  | 1 371,021<br>352,800 | 658,090<br>169,344     |
| 276 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                              | m3        | 12,0000 | 12,400<br>12,400     | 148,800<br>148,800     |
| 277 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                 | m3        | 12,0000 | 30,570<br>30,000     | 366,840<br>360,000     |
| 278 |         | Подземная прокладка сети воды 75-55'C                                                                                                                                                                                                   | buc       | 0,0000  | 0,000<br>0,000       | 0,000<br>0,000         |
| 279 | TfA01B2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,0 mm | m         | 60,0000 | 129,398<br>28,000    | 7 763,880<br>1 680,000 |
| 280 | TfA01A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in                                        | m         | 20,0000 | 85,004<br>23,600     | 1 700,090<br>472,000   |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6                    | 7                      |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|------------------------|
|     |         | circulatie, avind diametrul de 45x2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |                      |                        |
| 281 | TfB02D2 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m avind diametrul nominal Dn 80 mm (вентиль стальной 15с58нж23)                                                 | buc | 2,0000 | 590,015<br>74,800    | 1 180,030<br>149,600   |
| 282 | TfB02A2 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40 mm (вентиль спускной 15с27нж)                                                     | buc | 4,0000 | 302,968<br>52,800    | 1 211,872<br>211,200   |
| 283 | TfB04E2 | Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80                                                                                | buc | 4,0000 | 259,811<br>52,800    | 1 039,244<br>211,200   |
| 284 | TfB04B2 | Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran intre 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40                                                                                  | buc | 8,0000 | 155,653<br>45,600    | 1 245,222<br>364,800   |
| 285 | TfA02B2 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 70 mm | buc | 8,0000 | 353,798<br>127,600   | 2 830,384<br>1 020,800 |
| 286 |         | Перекрытие дренажного прямка ДП-1                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 0,0000 | 0,000<br>0,000       | 0,000<br>0,000         |
| 287 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7,5                                                  | m3  | 0,1100 | 1 387,800<br>154,000 | 152,658<br>16,940      |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5       | 6                 | 7                    |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|----------------------|
| 288 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                            | kg  | 9,3400  | 19,115<br>8,400   | 178,531<br>78,456    |
| 289 | CC01E           | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                     | kg  | 3,2100  | 13,814<br>2,679   | 44,344<br>8,600      |
| 290 |                 | Demontarea si restabilirea stratului de asfalt.                                                                                                                                                                                                         | buc | 0,0000  | 0,000<br>0,000    | 0,000<br>0,000       |
| 291 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                          | m   | 16,0000 | 24,925<br>11,600  | 398,800<br>185,600   |
| 292 | DI109           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                 | m3  | 0,4000  | 287,745<br>64,000 | 115,098<br>25,600    |
| 293 | DI118           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                                                  | m3  | 1,2000  | 19,633<br>5,720   | 23,559<br>6,864      |
| 294 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                             | m3  | 0,8000  | 300,990<br>36,000 | 240,792<br>28,800    |
| 295 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 1,2000  | 380,140<br>39,600 | 456,168<br>47,520    |
| 296 | DB16H<br>k=1,25 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                      | m2  | 8,0000  | 86,582<br>2,500   | 692,655<br>20,000    |
| 297 | CP10A           | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (опорная подушка ОП1) | buc | 18,0000 | 73,898<br>34,000  | 1 330,157<br>612,000 |
| 298 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                            | kg  | 38,1600 | 19,115<br>8,400   | 729,417<br>320,544   |
| 299 | AcA16B          | Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind                                                                                                                                                            | m   | 2,0000  | 86,698<br>31,200  | 173,397<br>62,400    |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5       | 6                                     | 7                                     |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|     |         | lungimea de 3 m si diametrul de 150 mm                                                                                                                                                                                          |     |         |                                       |                                       |
| 300 | TfB01H1 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150 (автоматический клапан-захлопка) | buc | 1,0000  | <div>328,439</div> <div>98,000</div>  | <div>328,439</div> <div>98,000</div>  |
| 301 |         | Дренажный колодец Д1000, Н=2,7 м                                                                                                                                                                                                | buc | 0,0000  | <div>0,000</div> <div>0,000</div>     | <div>0,000</div> <div>0,000</div>     |
| 302 | AcE13A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                | m3  | 1,1400  | <div>859,940</div> <div>554,800</div> | <div>980,332</div> <div>632,472</div> |
| 303 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului          | buc | 1,0000  | <div>2 410,000</div> <div>0,000</div> | <div>2 410,000</div> <div>0,000</div> |
| 304 | RCsU05F | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime                                                                                                                 | buc | 1,0000  | <div>34,800</div> <div>34,800</div>   | <div>34,800</div> <div>34,800</div>   |
| 305 | IC44D   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm                                                                                                   | buc | 1,0000  | <div>123,220</div> <div>38,000</div>  | <div>123,220</div> <div>38,000</div>  |
| 306 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                    | kg  | 44,6800 | <div>19,115</div> <div>8,400</div>    | <div>854,045</div> <div>375,312</div> |
| 307 | IzD05A  | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.                                                                                                                                              | t   | 0,0400  | <div>147,250</div> <div>95,600</div>  | <div>5,890</div> <div>3,824</div>     |
| 308 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si                                                                                               | t   | 0,0400  | <div>354,750</div> <div>152,800</div> | <div>14,190</div> <div>6,112</div>    |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6                    | 7                    |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|----------------------|
|     |         | 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                  |     |        |                      |                      |
| 309 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7,5 | m3  | 0,3500 | 1 388,106<br>154,000 | 485,837<br>53,900    |
| 310 |         | Теплофикационная камера Д1500, Н=2,1 м                                                                                                                                                                                              | buc | 0,0000 | 0,000<br>0,000       | 0,000<br>0,000       |
| 311 | AcE14A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                    | m3  | 1,8300 | 609,945<br>386,400   | 1 116,199<br>707,112 |
| 312 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului              | buc | 1,0000 | 1 235,100<br>0,000   | 1 235,100<br>0,000   |
| 313 | IzD05A  | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.                                                                                                                                                  | t   | 0,0300 | 147,233<br>95,600    | 4,417<br>2,868       |
| 314 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                | t   | 0,0300 | 354,733<br>152,800   | 10,642<br>4,584      |
| 315 | CP16A   | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Л4-8                                                                                            | buc | 8,0000 | 393,723<br>84,000    | 3 149,787<br>672,000 |
| 316 | CP16A   | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Лд4-8                                                                                           | buc | 2,0000 | 323,024<br>84,000    | 646,047<br>168,000   |
| 317 | CP16B   | Montarea elementelor prefabricate din beton armat                                                                                                                                                                                   | buc | 2,0000 | 298,266<br>58,000    | 596,532<br>116,000   |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5       | 6                    | 7                    |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|----------------------|
|     |        | pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита Пд5-8                                                                                                                                                         |     |         |                      |                      |
| 318 | CP16B  | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П5-8                                                                                                        | buc | 8,0000  | 234,636<br>58,000    | 1 877,087<br>464,000 |
| 319 | CP10B  | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8 | buc | 2,0000  | 517,184<br>88,000    | 1 034,369<br>176,000 |
| 320 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B7,5                        | m3  | 0,6000  | 1 410,160<br>176,000 | 846,096<br>105,600   |
| 321 | CC01E  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                      | kg  | 87,0000 | 13,816<br>2,680      | 1 201,949<br>233,160 |
| 322 | CD50A  | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                                          | m3  | 0,0400  | 1 809,300<br>216,000 | 72,372<br>8,640      |
| 323 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3,5)                                                                   | m3  | 1,0000  | 1 169,643<br>180,000 | 1 169,643<br>180,000 |
| 324 |        | Теплоизоляционные материалы                                                                                                                                                                                                                              | buc | 0,0000  | 0,000<br>0,000       | 0,000<br>0,000       |
| 325 | 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                                                  | m2  | 0,8500  | 65,004<br>36,400     | 55,253<br>30,940     |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5       | 6                | 7                  |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|--------------------|
|     |         | mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ.40 мм)                                                                                                                                                     |     |         |                  |                    |
| 326 | IzI09A1 | 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, confectionare                                                                                                         | m2  | 1,1600  | 13,282<br>12,479 | 15,407<br>14,476   |
| 327 | 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  | 1,1600  | 19,569<br>19,359 | 22,700<br>22,456   |
| 328 | IzH05B  | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм) | m2  | 1,5000  | 65,005<br>36,400 | 97,508<br>54,600   |
| 329 | IzI05B  | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-ПА-BB                                                                                                                                                                    | m2  | 34,0000 | 17,989<br>9,320  | 611,626<br>316,880 |
| 330 |         | Демонтаж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 0,0000  | 0,000<br>0,000   | 0,000<br>0,000     |
| 331 | RpIC19D | Demontarea teviî negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de                                                                                                                               | m   | 12,0000 | 32,549<br>21,200 | 390,593<br>254,400 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5       | 6                 | 7                                |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|----------------------------------|
|     |         | 89 mm                                                                                                                                                                                                                |        |         |                   |                                  |
| 332 | RpIC19C | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57 mm | m      | 12,0000 | 19,941<br>16,800  | 239,294<br>201,600               |
| 333 | CP16B   | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (демонтаж плиты перекрытия П5-8, κ=0,6 к зр/пл.)                              | buc    | 1,0000  | 86,196<br>34,800  | 86,196<br>34,800                 |
| 334 | CP16A   | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (демонтаж плиты перекрытия П5-8, κ=0,6 к зр/пл.)                                       | buc    | 1,0000  | 108,633<br>50,400 | 108,633<br>50,400                |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                         | Lei    |         |                   | 43 234,053                       |
|     |         | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                                                | 22,5 % |         |                   | 2 574,739                        |
|     |         | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                                                                           | 1 %    |         |                   | 243,321                          |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                         |        |         |                   | 46 052,113                       |
|     |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                           | 2 %    |         |                   | 921,042                          |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                         |        |         |                   | 46 973,155                       |
|     |         | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                            | 1 %    |         |                   | 469,731                          |
|     |         | <b>Total Retele termice.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |        |         |                   | <b>47 442,886<br/>11 443,284</b> |

|  |  |                                          |      |                                 |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 417 083,45                      |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 83 416,69                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |      | <b>500 500,14<br/>56 621,06</b> |

Intocmit

SRL "AM SISTEME"  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)