

## Obiect "Lucrări de reparație a sistemii de încălzire la grădinița de copii s.Huluboaia, r-I Cahul"

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse   | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |         |
|--------|-----------------------------|---|------|--|----------------------|---------|
|        |                             |   |      |  | Pe unitate de măsură | Total   |
| 1      | 2                           | 3   | 4    | 5                                      | 6                    | 7       |
|        |                             | <b>1. Раздел</b>  |      |  |                      |         |
| 1      | IC12A                       | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 51 x 3,5 мм ... 57 x 3,5 мм) | m    |  |                      | 93,445  |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,8200                                 | 84,97                | 69,68   |
|        | 2521216701000               | Teava din otel  | m    | 1,0150                                 | 13,67                | 13,88   |
|        | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0480                                 | 22,40                | 1,08    |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,1210                                 | 22,40                | 2,71    |
|        | 2734125900487               | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg   | 0,0260                                 | 28,10                | 0,73    |
|        | 2734113803910               | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,0050                                 | 28,10                | 0,14    |
|        | 2875274021000               | Curba pentru sudura   | buc  | 0,1500                                 | 34,92                | 5,24    |
| 2      | TFA02A1                     | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Колено или переходники готовые, на трубы, расположенные в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 40;50)         | buc  |  |                      | 278,733 |
|        | 7214240021800               | Lacatus mecanic   | h-om | 1,0700                                 | 84,97                | 90,92   |
|        | 7212030022700               | Sudor   | h-om | 1,0000                                 | 84,97                | 84,97   |
|        | 2875274040000               | Cot sau reductie de otel  | buc  | 1,0000                                 | 51,31                | 51,31   |
|        | 2735725901259               | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,1140                                 | 43,21                | 4,93    |
|        | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,1450                                 | 22,40                | 3,25    |
|        | 1711317306661               | Bumbac de sters   | kg   | 0,0600                                 | 20,00                | 1,20    |
|        | 2681116001329               | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0100                                 | 36,74                | 0,37    |
|        | 4100116202820               | Apa potabila  | m3   | 0,0320                                 | 30,00                | 0,96    |
|        | 2320146200755               | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,0600                                 | 18,00                | 1,08    |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0730                                 | 22,40                | 1,64    |
|        | 3110320002304               | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 1,0440                                 | 36,20                | 37,79   |
|        | 2912340002506               | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,0090                                 | 36,20                | 0,33    |
| 3      | IzJ07A                      | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)   | m2   |  |                      | 43,985  |
|        | 7135010011000               | Galvanizator  | h-om | 0,1600                                 | 84,97                | 13,60   |
|        | 7141020013400               | Vopsitor industrial   | h-om | 0,2700                                 | 84,97                | 22,94   |
|        | 2430226100837               | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703   | kg   | 0,1500                                 | 39,24                | 5,89    |
|        | 2320166200676               | White spirit  | kg   | 0,0200                                 | 28,11                | 0,56    |

| 1 | 2             | 3  | 4    | 5      | 6      | 7       |
|---|---------------|--|------|--------|--------|---------|
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters  | kg   | 0,0500 | 20,00  | 1,00    |
| 4 | IzJ09B        | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)   | m2   |        |        | 58,934  |
|   | 7112020030100 | Specialist   | h-om | 0,3100 | 84,97  | 26,34   |
|   | 7141020013400 | Vopsitor industrial  | h-om | 0,1600 | 84,97  | 13,60   |
|   | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei   | kg   | 0,2020 | 49,83  | 10,07   |
|   | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80  | kg   | 0,1520 | 39,24  | 5,96    |
|   | 2430226109301 | Diluant decapant pentru suprafete feroase  | kg   | 0,0300 | 28,11  | 0,84    |
|   | 2320166200676 | White spirit   | kg   | 0,0400 | 28,11  | 1,12    |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters  | kg   | 0,0500 | 20,00  | 1,00    |
| 5 | IzH05A        | 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 sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 20;30;40; 50 или 60мм , выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термозоляции до 35 см включительно) | m2   |        |        | 214,727 |
|   | 7134030012200 | Izolator hidrofug  | h-om | 1,0600 | 84,97  | 90,07   |
|   | 2682162611305 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte  | m2   | 1,0300 | 98,30  | 101,25  |
|   | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542   | kg   | 0,3800 | 53,47  | 20,32   |
|   | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm   | kg   | 0,0650 | 28,10  | 1,83    |
|   | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm  | kg   | 0,0450 | 28,10  | 1,26    |
| 6 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)  | kg   |        |        | 43,753  |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2300 | 84,97  | 19,54   |
|   | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive  | kg   | 1,0000 | 24,21  | 24,21   |
| 7 | RpCU05G       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из кирпичной кладки толщ. 26 - 50 см)  | buc  |        |        | 97,716  |
|   | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,0500 | 84,97  | 4,25    |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 1,1000 | 84,97  | 93,47   |
| 8 | IC44B         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 2 1/2" -4")   | buc  |        |        | 95,153  |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,5000 | 84,97  | 42,48   |
|   | 2722103310000 | Teava instalatie   | m    | 0,3000 | 161,42 | 48,43   |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0450 | 22,40  | 1,01    |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,0240 | 22,40  | 0,54    |
|   | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90  | kg   | 0,0200 | 49,83  | 1,00    |
|   | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388   | kg   | 0,4280 | 2,20   | 0,94    |
|   | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,0024 | 308,20 | 0,74    |
|   | 4100116202820 | Apa potabila   | m3   | 0,0006 | 30,00  | 0,02    |
|   | 2652102100713 | Var pasta  | m3   | 0,0002 | 4,30   | 0,00    |
| 9 | IC44B         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 2 1/2" -4")   | buc  |        |        | 0,000   |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,5000 | 84,97  |         |
|   | 2722103310000 | Teava instalatie   | m    | 0,3000 | 0,00   |         |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0450 | 22,40  |         |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------|---|------|--------|--------|--------|
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,0240 | 22,40  |        |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90   | kg   | 0,0200 | 49,83  |        |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388  | kg   | 0,4280 | 2,20   |        |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0024 | 367,48 |        |
|    | 4100116202820 | Apa potabila  | m3   | 0,0006 | 30,00  |        |
|    | 2652102100713 | Var pasta   | m3   | 0,0002 | 4,30   |        |
| 10 | RpCU07C       | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах цементным раствором после установок или укреплений)  | buc  |        |        | 52,999 |
|    | 7122050013400 | Zidar   | h-om | 0,4300 | 84,97  | 36,54  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1500 | 84,97  | 12,75  |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 0,3500 | 2,20   | 0,77   |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,0010 | 367,48 | 0,37   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0060 | 30,00  | 0,18   |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric  | h-ut | 0,0100 | 98,43  | 0,98   |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0150 | 94,32  | 1,41   |
| 11 | IC30E         | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 1 1/4" (2 завинчивания) )   | buc  |        |        | 31,515 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,3400 | 84,97  | 28,89  |
|    | 2523156713800 | Fitinguri din fonta   | buc  | 1,0000 | 0,00   | 0,00   |
|    | 1714227322940 | Cinera fuior  | kg   | 0,0250 | 35,00  | 0,88   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0500 | 35,00  | 1,75   |
| 12 | IC38E         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)  | buc  |        |        | 72,829 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2700 | 84,97  | 22,94  |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)   | buc  | 1,0000 | 46,43  | 46,43  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0300 | 15,00  | 0,45   |
|    | 3220137315778 | Decapant  | kg   | 0,0100 | 35,00  | 0,35   |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune   | h-ut | 0,0270 | 98,43  | 2,66   |
| 13 | IC35B         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20 мм) | m    |        |        | 51,802 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,3500 | 84,97  | 29,74  |
|    | 2521216710000 | Teava din polietilena sau polipropilena   | m    | 1,0300 | 21,42  | 22,06  |
| 14 | IC35C         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм) | m    |        |        | 67,339 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,4000 | 84,97  | 33,99  |
|    | 2521216710000 | Teava din polietilena sau polipropilena   | m    | 1,0300 | 32,38  | 33,35  |
| 15 | IC35D         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные  | m    |        |        | 88,006 |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|---|------|--------|----------|-----------|
|    |               | повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)  |      |        |          |           |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,4500 | 84,97    | 38,24     |
|    | 2521216710000 | Teava din polietilena sau polipropilena   | m    | 1,0300 | 48,32    | 49,77     |
| 16 | IC40A         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб до 1", включительно)К з/пл=0,2 | buc  |        |          | 10,889    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om |        | 84,97    | 3,40      |
|    | 2875274204000 | Bratara fixare  | buc  | 1,0000 | 2,15     | 2,15      |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 1,60     | 0,08      |
|    | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8   | buc  | 1,0000 | 0,84     | 0,84      |
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1  | buc  | 1,0000 | 0,35     | 0,35      |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10  | buc  | 1,0000 | 0,45     | 0,45      |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,1000 | 36,20    | 3,62      |
| 17 | IC40B         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 1 1/4"-2")К з/пл=0,2                | buc  |        |          | 13,708    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om |        | 84,97    | 4,74      |
|    | 2875274204000 | Bratara fixare  | buc  | 1,0000 | 3,47     | 3,47      |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 1,60     | 0,08      |
|    | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8   | buc  | 1,0000 | 1,10     | 1,10      |
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1  | buc  | 1,0000 | 0,35     | 0,35      |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10  | buc  | 1,0000 | 0,35     | 0,35      |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,1000 | 36,20    | 3,62      |
| 18 | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 22-500-800  | buc  |        |          | 1 213,745 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,5000 | 84,97    | 42,48     |
|    | 2822115700000 | Radiator  | buc  | 1,0000 | 1 149,11 | 1 149,11  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0030 | 35,00    | 0,10      |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0060 | 63,24    | 0,38      |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 1,20     | 0,06      |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 3,0000 | 0,64     | 1,92      |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2000 | 98,43    | 19,69     |
| 19 | IB06B         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22-500-1000   | buc  |        |          | 1 375,696 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,6500 | 84,97    | 55,23     |
|    | 2822115700000 | Radiator  | buc  | 1,0000 | 1 308,15 | 1 308,15  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0040 | 35,00    | 0,14      |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0080 | 63,24    | 0,51      |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 1,20     | 0,06      |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 4,0000 | 0,64     | 2,56      |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2500 | 36,20    | 9,05      |
| 20 | IB06B         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22-500-1400   | buc  |        |          | 1 813,616 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,6500 | 84,97    | 55,23     |
|    | 2822115700000 | Radiator  | buc  | 1,0000 | 1 746,15 | 1 746,15  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0040 | 35,00    | 0,14      |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0080 | 63,24    | 0,43      |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 1,20     | 0,06      |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 4,0000 | 0,64     | 2,56      |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2500 | 36,20    | 9,05      |
| 21 | IB06C         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22-500-1800   | buc  |        |          | 2 319,043 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,8000 | 84,97    | 67,98     |
|    | 2822115700000 | Radiator  | buc  | 1,0000 | 2 235,50 | 2 235,50  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0050 | 35,00    | 0,17      |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0100 | 63,24    | 0,63      |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 1,20     | 0,06      |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 6,0000 | 0,64     | 3,84      |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,3000 | 36,20    | 10,86     |
| 22 | ID01B         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau  | buc  |        |          | 125,243   |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------|---|------|--------|--------|--------|
|    |               | retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/4"-1")  |      |        |        |        |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2300 | 84,97  | 19,54  |
|    | 2875274202700 | Robinet cu dublu reglaj   | buc  | 1,0000 | 102,47 | 102,47 |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0200 | 35,00  | 0,70   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0400 | 63,24  | 2,53   |
| 23 | IC37B         | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 20 мм)cot d 20 mm      | buc  |        |        | 28,252 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2700 | 84,97  | 22,94  |
|    | 2875274110001 | Piesa de legatura   | buc  | 1,0000 | 3,81   | 3,81   |
|    | 2681116001666 | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5   | buc  | 0,1000 | 15,00  | 1,50   |
| 24 | IC37C         | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 25 мм)cot d 25 mm      | buc  |        |        | 32,601 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,3000 | 84,97  | 25,49  |
|    | 2875274110001 | Piesa de legatura   | buc  | 1,0000 | 4,11   | 4,11   |
|    | 2681116001666 | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5   | buc  | 0,2000 | 15,00  | 3,00   |
| 25 | IC37D         | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 32 мм)cot d 32 mm      | buc  |        |        | 35,850 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,3300 | 84,97  | 28,04  |
|    | 2875274110001 | Piesa de legatura   | buc  | 1,0000 | 4,81   | 4,81   |
|    | 2681116001666 | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5   | buc  | 0,2000 | 15,00  | 3,00   |
| 26 | IC37B         | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 20 мм)trecere25*20 mm  | buc  |        |        | 28,862 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2700 | 84,97  | 22,94  |
|    | 2875274110001 | Piesa de legatura   | buc  | 1,0000 | 4,42   | 4,42   |
|    | 2681116001666 | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5   | buc  | 0,1000 | 15,00  | 1,50   |
| 27 | IC37C         | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 25 мм)trecere 25*32 mm | buc  |        |        | 33,411 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,3000 | 84,97  | 25,49  |
|    | 2875274110001 | Piesa de legatura   | buc  | 1,0000 | 4,92   | 4,92   |
|    | 2681116001666 | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5   | buc  | 0,2000 | 15,00  | 3,00   |
| 28 | IC38I         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm  | buc  |        |        | 32,117 |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|---------------|--|------|--------|--------|---------|
|    |               | (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) trecere d 32 mm  |      |        |        |         |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,3000 | 84,97  | 25,49   |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)  | buc  | 1,0000 | 4,81   | 4,81    |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0300 | 15,00  | 0,45    |
|    | 3220137315778 | Decapant   | kg   | 0,0080 | 35,00  | 0,28    |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune  | h-ut | 0,0300 | 36,20  | 1,09    |
| 29 | IC38H         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) trecere d 25 mm       | buc  |        |        | 29,456  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2600 | 84,97  | 22,09   |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)  | buc  | 1,0000 | 4,11   | 4,11    |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0300 | 15,00  | 0,45    |
|    | 3220137315778 | Decapant   | kg   | 0,0070 | 35,00  | 0,24    |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune  | h-ut | 0,0260 | 98,43  | 2,56    |
| 30 | IC38H         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) trecere d 25*20*25mm  | buc  |        |        | 29,038  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2600 | 84,97  | 22,09   |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)  | buc  | 1,0000 | 5,31   | 5,31    |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0300 | 15,00  | 0,45    |
|    | 3220137315778 | Decapant   | kg   | 0,0070 | 35,00  | 0,24    |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune  | h-ut | 0,0260 | 36,20  | 0,94    |
| 31 | IC38I         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) trecere d 32*20*32 mm | buc  |        |        | 33,767  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,3000 | 84,97  | 25,49   |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)  | buc  | 1,0000 | 6,46   | 6,46    |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0300 | 15,00  | 0,45    |
|    | 3220137315778 | Decapant   | kg   | 0,0080 | 35,00  | 0,28    |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune  | h-ut | 0,0300 | 36,21  | 1,09    |
| 32 | IC38C         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) Americana 32/25 mm    | buc  |        |        | 132,814 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2100 | 84,97  | 17,84   |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)  | buc  | 1,0000 | 113,63 | 113,63  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0200 | 15,00  | 0,30    |
|    | 3220137315778 | Decapant   | kg   | 0,0080 | 35,00  | 0,28    |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune  | h-ut | 0,0210 | 36,20  | 0,76    |
| 33 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2"   | buc  |        |        | 82,760  |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5      | 6     | 7      |
|----|---------------|--|------|--------|-------|--------|
|    |               | -1")сливной кран   |      |        |       |        |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75  |
|    | 2875274205100 | Robinet cu mufa  | buc  | 1,0000 | 68,37 | 68,37  |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior   | kg   | 0,0150 | 35,00 | 0,53   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare  | kg   | 0,0320 | 35,00 | 1,12   |
| 34 | IE01A         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp (Испытания на герметичность систем центрального отопления, под давлением, состоящих из стальных, медных полиэтиленовых или полипропиленовых трубопроводов, отопительного оборудования, арматуры, с общей площадью поверхности отопительных приборов до 100 м2)                         | m2   |        |       | 48,654 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,5300 | 84,97 | 45,03  |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw   | h-ut | 0,1000 | 36,20 | 3,62   |
| 35 | IE02A         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp (Испытания на растяжение-сжатие и функционирование систем центрального отопления, состоящих из стальных, медных полиэтиленовых или полипропиленовых трубопроводов, отопительного оборудования, арматуры, с общей площадью поверхности отопительных приборов до 100 м2)) | m2   |        |       | 39,936 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,4700 | 84,97 | 39,94  |
| 36 | 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" (Испытание на герметичность под давлением подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1" )   | m    |        |       | 9,095  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,0900 | 84,97 | 7,65   |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw   | h-ut | 0,0400 | 36,20 | 1,45   |
| 37 | 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" (Испытание на герметичность под давлением подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2" )   | m    |        |       | 11,157 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1100 | 84,97 | 9,35   |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw   | h-ut | 0,0500 | 36,20 | 1,81   |

### APROBAT:

#### Intocmit

Antreprenor: I I "Mester-Ghimisli"  
/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

#### Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.