

Modernizarea blocului locativ al taberei de odihna pentru copii "Izvoras" s.Zloti, r-nul Cimisia.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Termocentrala la blocul locativ cu 25 locuri. Termoficarea

Valoarea de deviz 465 103,516 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|------------------------|-----------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Сантехработы 1.1. Трубопроводная арматура. | | | | |
| 1 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ру=1,6 МПа, Ду40 Т-115С)(Antoval-Gaz-Service) | buc | 2,000 | 1 020,068 | 2 040,136 |
| 2 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ру=1,6 МПа, Ду32 Т-115С) | buc | 1,000 | 902,068 | 902,068 |
| 3 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ру=1,6 МПа, Д20 Т-115С) | buc | 1,000 | 522,068 | 522,068 |
| 4 | ID05B | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50mm (Кран шаровый | buc | 2,000 | 1 612,361 | 3 224,723 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|--------|---------|------------|
| | | чугунный фланцевый Ру=1,6 МПа, Ду50 T-115C)(Danfoss) | | | | |
| 5 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ру=1,6 МПа, Ду40 T-115C) | buc | 8,000 | 969,068 | 7 752,544 |
| 6 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ру=1,6 МПа, Ду32 T-115C) | buc | 15,000 | 860,068 | 12 901,020 |
| 7 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Ду 25мм Ру-1,6 МПа) | buc | 8,000 | 113,686 | 909,488 |
| 8 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Ду 20мм Ру-1,6 МПа) | buc | 10,000 | 59,686 | 596,860 |
| 9 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду40мм) | buc | 2,000 | 194,068 | 388,136 |
| 10 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду32мм) | buc | 3,000 | 173,068 | 519,204 |
| 11 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду25мм) | buc | 3,000 | 160,068 | 480,204 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|-------|-----------|-----------|
| 12 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду20мм) | buc | 5,000 | 148,068 | 740,340 |
| 13 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (Клапан предохранительный полноподъемный Ду -32, Pmax-1,0)(" Romstal") | buc | 1,000 | 1 445,068 | 1 445,068 |
| 14 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Pmax-0.6МПа Руст.-0,7МПа) | buc | 1,000 | 700,068 | 700,068 |
| 15 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 40, Pmax-0.6МПа Руст.-0,7МПа) | buc | 1,000 | 1 795,068 | 1 795,068 |
| 16 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Ду 20мм Ру-1,6 МПа) | buc | 1,000 | 59,686 | 59,686 |
| 17 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровой муфтовый Ду 40мм Ру-1,6 МПа) | buc | 1,000 | 373,068 | 373,068 |
| 18 | | Клапан электромагнитный регулирующей трехходовой Ду-40,Ру-1,6МПа VF3)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ) | buc | 1,000 | 0,000 | 0,000 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------------|-------|---|-----|-------|-------------------|---------|
| 19 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32mm (Клапан термосмесительный Ду -32, Kvs-3,5 м3/час--(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ) | buc | 1,000 | 0,000 | 0,000 |
| 20 | IA25A | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40mm (Фильтр Ду 40мм)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ) | buc | 2,000 | 0,000 | 0,000 |
| 21 | IA25A | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32mm (Фильтр Ду 32мм)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ) | buc | 2,000 | 0,000 | 0,000 |
| 22 | IA25A | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 20mm (Фильтр Ду 20мм)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ) | buc | 1,000 | 0,000 | 0,000 |
| 23 | ID07A | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (Автомат. воздухоотводчик МАТИС) | buc | 6,000 | 152,019 | 912,114 |
| Total Трубопроводная арматура. | | | | | 36 261,863 | |
| Incluziv salariu | | | | | 1 928,727 | |
| | | 1.2. Трубопроводы | | | | |
| 24 | IC12A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3 | m | 3,000 | 108,961 | 326,882 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|---|--------|--------|-----------|
| | | mm (стальные электросварные 57x3,0mm) | | | | |
| 25 | IC11E | Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (трубы стальные электросварные Дн 45x2,5) | m | 25,000 | 77,855 | 1 946,368 |
| 26 | IC11D | Teava din oțel 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 38x2.5mm (трубы стальные электросварные Дн 38x2,5mm) | m | 32,000 | 73,811 | 2 361,968 |
| 27 | IC11D | Teava din oțel 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 32x2,2mm (трубы стальные электросварные Дн 32x2.5mm) | m | 27,000 | 70,259 | 1 896,993 |
| 28 | IC11C | Teava din oțel 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 25x2.0mm(трубы стальные электросварные Дн 25x2mm) | m | 20,000 | 57,636 | 1 152,716 |
| 29 | IC11B | Teava din oțel 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 18x2mm | m | 2,000 | 46,222 | 92,445 |
| 30 | IC11D | Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, | m | 16,000 | 70,259 | 1 124,144 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|--------|--------|-----------|
| | | montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm (трубы стальные электросварные Дн 32x2.8mm) | | | | |
| 31 | 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 20mm(трубы водогазопроводные Ду 20x2,8) | m | 20,000 | 50,835 | 1 016,706 |
| 32 | IC34A | Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные констр. для изменения тр-ры на трубопроводе Ду 50мм(ЗКЧ-3-87) | buc | 7,000 | 68,191 | 477,337 |
| 33 | IC34A | Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные констр. для изменения тр-ры на трубопроводе Ду 50мм(на прямых участках)(ЗКЧ-287,00,90) | buc | 8,000 | 75,391 | 603,128 |
| 34 | IC34A | Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные констр. для изменения тр-ры на трубопроводе Ду 50мм(на угловых участках)(ЗКЧ-287,00,90) | buc | 18,000 | 75,391 | 1 357,038 |
| 35 | IC34A | Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные констр. для изменения тр-ры на трубопроводе Ду 50мм(на угловых участках)(ЗКЧ-223,89) | buc | 4,000 | 71,891 | 287,564 |
| 36 | IC41A | Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/57 | buc | 2,000 | 46,166 | 92,332 |
| 37 | IC41A | Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/45 | buc | 6,000 | 39,166 | 234,996 |
| 38 | IC41A | Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/32 | buc | 10,000 | 41,166 | 411,660 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|---------|--|-----|--------|---------|-------------------|
| 39 | IC41A | Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/25 | buc | 10,000 | 40,166 | 401,660 |
| 40 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Сталь угловая, сталь горячекатанная ф10мм) | kg | 44,000 | 27,262 | 1 199,519 |
| 41 | IC46A | Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка из трубы ф89х3 L=1110мм, подающая) | buc | 1,000 | 655,589 | 655,589 |
| 42 | IC46A | Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка из трубы ф89х3 L=1110мм, обратная) | buc | 1,000 | 655,589 | 655,589 |
| Total Трубопроводы | | | | | | 16 294,634 |
| Incluziv salariu | | | | | | 6 494,246 |
| | | 1.3. Строительные и изоляционные работы. | | | | |
| 43 | IzJ07A | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (ГФ-021) | m2 | 65,470 | 30,344 | 1 986,643 |
| 44 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (БТ-177) | m2 | 65,470 | 44,315 | 2 901,281 |
| 45 | IzH05B | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm | m2 | 68,740 | 85,552 | 5 880,855 |
| 46 | IzI09A1 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind | m2 | 68,740 | 138,727 | 9 536,079 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---------------|--|-----|--------|------------|-------------------|
| | | circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare | | | | |
| 47 | 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 | 68,740 | 31,407 | 2 158,938 |
| 48 | IzA08A | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv | m | 10,000 | 6,007 | 60,074 |
| 49 | IzA08B | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm | m2 | 0,710 | 41,441 | 29,423 |
| Total Строительные и изоляционные работы. | | | | | | 22 553,293 |
| Incluziv salariu | | | | | | 10 536,096 |
| | | 1.4. Комплект дымовой трубы- (1к-т)(НАРУЖНАЯ) 1.4.1. Дымовая труба | | | | |
| 50 | CL52A | Pilon din teava de otel cu diametrul pina la 300 mm., pe tiranti, inaltime pina la 30 m (Дымовая труба Д вн 250/Д изол.300 Н=9,5м с изоляцией. из нержавеющей стали)- МОНТАЖ | t | 0,100 | 7 622,350 | 762,235 |
| 51 | Pret de piata | Дымовая труба Д вн 250/Д изол.300 Н=9,5м с изоляцией. из нержавеющей стали-(СТОИМОСТЬ) | buc | 1,000 | 13 300,000 | 13 300,000 |
| 52 | Pret de piata | Подставка дымоходная + кронштейны-(СТОИМОСТЬ) | buc | 1,000 | 1 048,000 | 1 048,000 |
| 53 | Pret de piata | Окончание дымоходное конус утепленный (СТОИМОСТЬ) | buc | 1,000 | 560,000 | 560,000 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---------------|---|-----|--------|-------------------|-----------|
| 54 | Pret de piata | Хомут межтрубный (СТОИМОСТЬ) | buc | 18,000 | 130,000 | 2 340,000 |
| Total Дымовая труба | | | | | 18 010,235 | |
| Incluziv salariu | | | | | 408,144 | |
| | | 1.4.2. Земляные работы и бетонное основание. | | | | |
| 55 | TsA02A | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (ВРАСПОР) | m3 | 0,500 | 23,190 | 11,595 |
| 56 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat (B12,5) | m3 | 0,500 | 1 329,208 | 664,604 |
| Total Земляные работы и бетонное основание. | | | | | 676,199 | |
| Incluziv salariu | | | | | 244,094 | |
| | | 1.4.3. Комплект газоходов- (1к-т)(ВНУТРИ) | | | | |
| 57 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж внутренних газоходов) | m2 | 1,410 | 92,990 | 131,116 |
| 58 | Pret de piata | Стоимость внутренних газоходов-(Труба дымоходная 500мм утепленная ф250/300) | buc | 1,000 | 840,000 | 840,000 |
| 59 | Pret de piata | Стоимость внутренних газоходов-(Труба дымоходная 250мм утепленная ф250/300) | buc | 1,000 | 538,000 | 538,000 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----------------------------|--|-----|-------|-----------|-------------------|
| 60 | VB09A прК=0,5 к 3-те | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Монтаж фасонных частей-тройников, заглушек, углов,переходов)(применительно) | buc | 4,000 | 79,433 | 317,734 |
| 61 | VB09A прК=0,5 к 3-те | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Монтаж фасонных частей-тройников, заглушек, углов,переходов) | buc | 4,000 | 79,433 | 317,734 |
| 62 | VB09A прК=0,5 к 3-те | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Монтаж фасонных частей-тройников, заглушек, углов,переходов) | buc | 4,000 | 79,433 | 317,734 |
| 63 | Pret de piata | Стоимость тройника дымоходного утепленного | buc | 1,000 | 3 265,000 | 3 265,000 |
| 64 | Pret de piata | Стоимость заглушки дымоходной с конденсатоотводчиком MALE | buc | 1,000 | 775,000 | 775,000 |
| 65 | Pret de piata | Стоимость углов дымоходных утепленных | buc | 4,000 | 860,000 | 3 440,000 |
| 66 | Pret de piata | Стоимость перехода неупленного F-F (INOX 304-0,5) | buc | 4,000 | 503,000 | 2 012,000 |
| Total Комплект газоходов- (1к-т)(ВНУТРИ) | | | | | | 11 954,318 |
| Incluziv salariu | | | | | | 793,114 |
| Total Комплект дымовой трубы- (1к-т)(НАРУЖНАЯ) | | | | | | 30 640,752 |
| Incluziv salariu | | | | | | 1 445,352 |
| 1.5. Оборудование системы | | | | | | |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|-------|--|----------|-------|-----------|--------------------|
| | | солнечного подогрева воды- УЧТЕНО ОТДЕЛЬНОЙ СМЕТОЙ | | | | |
| Total Оборудование системы солнечного подогрева воды- УЧТЕНО ОТДЕЛЬНОЙ СМЕТОЙ | | | | | | 0,000 |
| Incluziv salariu | | | | | | 0,000 |
| | | Total | lei | | | 105 750,542 |
| | | Asigurarea medicala si sociala | 22,50 % | | | 4 590,995 |
| | | Transport material | 5,00 % | | | 4 246,634 |
| | | Cheltuieli depozitare | 2,00 % | | | 1 698,654 |
| | | Cheltuieli directe | 100,00 + | | | 116 286,825 |
| | | Cheltuieli de regie | 3,00 % | | | 3 488,605 |
| | | Total | 100,00 + | | | 119 775,430 |
| | | Beneficiu de deviz | 1,00 % | | | 1 197,754 |
| Total Сантехработы | | | | | | 120 973,184 |
| Incluziv salariu | | | | | | 20 404,421 |
| | | 2. Lucrari montarea | | | | |
| 67 | IA14A | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Котел водогрейной на твердом топливе(уголь) с вентилятором, пультом управления, КПД 83%, номинальной производительностью Q=60 г=кВт(0,052 Гкал/ч) N-230W | buc | 1,000 | 1 255,430 | 1 255,430 |
| 68 | IA38A | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (inclusiv)(Монтаж насосов) | buc | 8,000 | 217,268 | 1 738,144 |
| 69 | IA17C | Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1000...2000 l (Комбинированный | buc | 1,000 | 345,360 | 345,360 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|-------|---------|---------|
| | | подогреватель горячей воды с изоляцией, V= 1,5м3 с двумя теплообменниками и встроенными электр. нагревательным элементом N эл.-12 кВт, P=8бар.) | | | | |
| 70 | IA32A | Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 80 l (Расширительный бак вертикального типа V=80л Ру-1,5 бар для закрытой системы отопления) | buc | 1,000 | 112,510 | 112,510 |
| 71 | IA32A | Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 200 l (Расширительный бак вертикального типа V=200л Ру-10 бар Ру ст.-6бар, Траб 10-99*С со сменной мембраной EPDM "Maхvarem S3.200461") | buc | 1,000 | 112,510 | 112,510 |
| 72 | IA32A | Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Бак запасаподпиточный воды V=500л ф630) | buc | 1,000 | 112,510 | 112,510 |
| 73 | ID04A | Устройство для обескислороживания исходной воды Ду 20 (Deaerator тип "Ventojet" VGA-"PNEUMATEX" | buc | 1,000 | 9,161 | 9,161 |
| 74 | IA39A | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata(Пропорциональный дозатор с байпасом ф15мм) | buc | 1,000 | 228,830 | 228,830 |
| 75 | IA39A | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 - 2250 l/h (Противонакипное магнитное устройство G=0,15-1м3/ч МПВ MWS Ду-20) | buc | 2,000 | 228,830 | 457,660 |
| 76 | IC46A | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка из трубы ф89х3 L=1110мм, подающая)-(УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ- ТРУБОПРОВОДЫ) | buc | 1,000 | 0,000 | 0,000 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|-------|---------|---------|
| 77 | IC46A | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка из трубы ф89х3 L=1110мм, обратная)-(УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ- ТРУБОПРОВОДЫ) | buc | 1,000 | 0,000 | 0,000 |
| 78 | Pret de piata | Комплект газоходов- (УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ- ТРУБОПРОВОДЫ) | buc | 1,000 | 0,000 | 0,000 |
| 79 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан электромагнитный регулирующий трехходовой Ду-40 VF3 с сервопроводом)-ф-ма "Danffos" | buc | 1,000 | 102,068 | 102,068 |
| 80 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32mm (Клапан термосмесительный Ду -32, Kvs-3,5 m3/час) | buc | 1,000 | 102,068 | 102,068 |
| 81 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32mm (Клапан термосмесительный Ду -32, Kvs-3,5 m3/час) | buc | 1,000 | 102,068 | 102,068 |
| 82 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан электромагнитный регулирующий трехходовой Ду-40 VF3 с сервопроводом)-ф-ма "Danffos" | buc | 1,000 | 102,068 | 102,068 |
| 83 | IA25A | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40mm (Фильтр Ду 40мм Ру-1,6МПа) | buc | 2,000 | 310,588 | 621,176 |
| 84 | IA25A | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32mm | buc | 2,000 | 310,588 | 621,176 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|---------------|---|----------|-------|------------|-------------------|
| | | (Филтър Ду 32мм Ру-1,6МПа) | | | | |
| 85 | IA25A | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 20mm (Филтър Ду 20мм Ру-1,6МПа) | buc | 1,000 | 310,588 | 310,588 |
| Total | | | lei | | | 6 333,327 |
| Asigurarea medicala si sociala | | | 22,50 % | | | 1 059,286 |
| Transport material | | | 5,00 % | | | 69,919 |
| Cheltuieli de depozitare | | | 2,00 % | | | 27,968 |
| Cheltuieli directe | | | 100,00 + | | | 7 490,500 |
| Cheltuieli de regie | | | 76,00 % | | | 3 578,034 |
| Total | | | 100,00 + | | | 11 068,534 |
| Beneficiu de de viz | | | 1,00 % | | | 110,685 |
| Total Lucrari montarea | | | | | | 11 179,219 |
| Incluziv salariu | | | | | | 4 707,939 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 86 | Pret de piata | Котел водогрейной на твердом топливе(уголь) с вентилятором, пультом управления, КПД 83%, номинальной производительностью Q=60 г=кВт(0,052 Гкал/ч) N-230W (ECOWOOD STANDART/PLUS ECW-60) | buc | 1,000 | 82 825,000 | 82 825,000 |
| 87 | Pret de piata | Насос сетевой воды G=1,8м3/час,H=7,0м.в.ст, (Stratos 30/1-8)(Axsima Grup тел.022-927-232) | buc | 2,000 | 22 544,000 | 45 088,000 |
| 88 | Pret de piata | Насос сетевой воды G=1,17м3/час,H=4,0м.в.ст, (Strar RS25/6)(Axsima Grup тел.022-927-232) | buc | 2,000 | 2 560,000 | 5 120,000 |
| 89 | Pret de piata | Насос подмешивающий G=0.5м3/час,H=3,0м.в.ст, (Strar RS25/4)(Axsima Grup тел.022-927-232) | buc | 1,000 | 2 220,000 | 2 220,000 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|-----|-------|------------|------------|
| 90 | Pret de piata | Насос циркуляционный Qp=0.12м3/час, H=4,0м.в.ст. (Strar Z 20/7)(Axsimax Grup тел.022-927-232) | buc | 2,000 | 4 617,000 | 9 234,000 |
| 91 | Pret de piata | Насос подпиточной воды Qp=1,2м3/час, H=26м.в.ст. (JET 61м) "Romstal" | buc | 1,000 | 2 725,000 | 2 725,000 |
| 92 | Pret de piata | Комбинированный подогреватель горячей воды с изоляцией, V= 1,5м3 с двумя теплообменниками и встроенными электр. нагревательным элементом N эл.-12 kW, P=8бар.(ELDOM 72353(C) S2 | buc | 1,000 | 44 767,000 | 44 767,000 |
| 93 | Pret de piata | Расширительный бак вертикального типа V=80л Ру-1,5 бар для закрытой системы отопления | buc | 1,000 | 2 385,000 | 2 385,000 |
| 94 | Pret de piata | (Расширительный бак вертикального типа V=200л Ру-10 бар Руст.-6бар, Траб 10-99*С со сменной мембраной EPDM "Maxvarem S3.200461") | buc | 1,000 | 5 350,000 | 5 350,000 |
| 95 | Pret de piata | Бак запасаподпиточный воды V=500л ф630 (Romstal) | buc | 1,000 | 3 033,000 | 3 033,000 |
| 96 | Pret de piata | Деаэратор Ду 20"Ventojet VGA-20" | buc | 1,000 | 1 783,000 | 1 783,000 |
| 97 | Pret de piata | Пропорциональный дозатор с байпасом ф15мм (Dosaphos-250) | buc | 1,000 | 832,000 | 832,000 |
| 98 | Pret de piata | Противонакипное магнитное устройство G=0,15-1м3/ч МПВ MWS Ду-20 | buc | 2,000 | 1 102,000 | 2 204,000 |
| 99 | Pret de piata | Клапан электромагнитный регулирующий трехходовой Ду-40 VF3 с сервопроводом (ф-ма "Danffos") | buc | 1,000 | 31 110,000 | 31 110,000 |
| 100 | ID05A | Клапан термосмесительный Ду -32, Kvs-3,5 м3/час (ф-ма "Danffos") | buc | 1,000 | 3 242,000 | 3 242,000 |
| 101 | Pret de | Фильтр Ду 40мм Ру-1,6МПа | buc | 2,000 | 523,000 | 1 046,000 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|---------------|---|---------|-------|-----------|--------------------|
| | piata | | | | | |
| 102 | Pret de piata | Фильтр Ду 32мм Ру-1,6МПа | buc | 2,000 | 460,000 | 920,000 |
| 103 | Pret de piata | Фильтр Ду 20мм Ру-1,6МПа | buc | 1,000 | 348,000 | 348,000 |
| 104 | Pret de piata | Тележка универсальная с кузовом V=0,1м3 (ТУД) | buc | 1,000 | 343,000 | 343,000 |
| 105 | Pret de piata | Тележка с опрокидывающимся кузовом V=0,1м3 (ТО) | buc | 1,000 | 830,000 | 830,000 |
| 106 | Pret de piata | Контейнер металлический с крышкой для хранения золы | buc | 2,000 | 3 500,000 | 7 000,000 |
| Total | | | lei | | | 252 405,000 |
| Cheltuieli de pozitare | | | 1,20 % | | | 3 028,860 |
| Total Utilaj | | | | | | 255 433,860 |
| Incluziv salariu | | | | | | 0,000 |
| Total | | | lei | | | 387 586,263 |
| TVA | | | 20,00 % | | | 77 517,253 |

Total de viz: **465 103,516**
Incluziv salariu **25 112,360**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

