

**Modernizarea blocului locativ al
taberei de odihna pentru copii
Izvoras din satul Zloti,raionul
Cimislia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9
Termocentrala la blocul lacativ cu 25 locuri. Termoficarea

Valoarea de deviz 295 496,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Сантехработы Capitolul 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	2,00	427,06 31,54	854,13 63,08
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	1,00	319,68 31,54	319,68 31,54
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, Ду20 Т-115С)	buc	1,00	156,24 31,54	156,24 31,54
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	2,00	602,12	1 204,25

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ру=1,6 МПа, Ду50 T-115C)(Danfoss)			39,43	78,86
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	8,00	427,10 31,54	3 416,77 252,34
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	15,00	319,69 31,54	4 795,28 473,13
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый мифтовый Ду 25 мм Ру-1,6 МПа)	buc	8,00	128,60 7,88	1 028,78 63,08
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый мифтовый Ду 20 мм Ру-1,6 МПа)	buc	10,00	92,41 7,89	924,08 78,86
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	2,00	364,36 31,54	728,71 63,08
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32	buc	3,00	271,56 31,54	814,67 94,63

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду32мм)				
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	3,00	206,30 31,54	618,89 94,63
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду20мм)	buc	5,00	178,01 31,54	890,03 157,71
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 Ду32, Pmax-1.0) (Romstal)	buc	1,00	1 102,19 31,54	1 102,19 31,54
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 Ду20, Pmax-0,6МПа Руст.-0,7МПа)	buc	1,00	228,62 31,54	228,62 31,54
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 Ду40, Pmax-0,6МПа Руст.-0,7МПа)	buc	1,00	1 111,64 31,54	1 111,64 31,54
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	1,00	92,40	92,40

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый мифтовый Ду 20 мм Ру-1,6 МПа)			7,88	7,88
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 шаровый муфтовый Ду40 Ру=1,6 МПа)	buc	1,00	427,09 31,54	427,09 31,54
18		Клапан электромагнитный регулирующий трехходовой Ду-40,Ру-1,6МПа VF3)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
19	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (Клапан термосмесительный Ду-32,Кvs-3,5м3/час- (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ))	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
20	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm (Фильтр Ду40мм)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
21	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32 mm (Фильтр Ду32мм)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
22	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 20 mm	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Фильтр Ду20мм)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)				
23	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (Автомат. воздухоотводчик МАТИС)	buc	6,00	132,29 23,66	793,74 141,94
Total Capitolul 1.1. Трубопроводная арматура						19 507,19
Incluziv salariu						1 758,46
		Capitolul 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, mm (стальные электросварные 57x3,0мм)	m	3,00	101,39 43,11	304,18 129,32
25	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (трубы стальные электросварные Дн 45x2,5)	m	25,00	70,76 32,59	1 769,10 814,84
26	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm (трубы стальные электросварные Дн38x2,5mm)	m	32,00	62,90 29,44	2 012,68 942,05

1	2	3	4	5	6	7
27	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 32x2,2mm (трубы стальные электросварные Дн32x2,5mm)	m	27,00	64,32 29,44	1 736,57 794,86
28	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 25x2,0mm (трубы стальные электросварные Дн25x2mm)	m	20,00	47,57 25,23	951,47 504,67
29	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 18x2mm	m	2,00	35,02 21,03	70,03 42,06
30	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5mm (Трубы стальные водогазопроводные Дн 32x2.8mm)	m	16,00	62,90 29,44	1 006,34 471,03
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 Ду20x2,8)	m	20,00	48,91 25,23	978,27 504,67
32	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные конст.для	buc	7,00	55,23	386,61

1	2	3	4	5	6	7
		изменения тр-ры на трубопроводе Ду 50мм (ЗКЧ-3-87)			18,40	128,80
33	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные конст.для изменения тр-ры на трубопроводе Ду 50мм(на прямых участках) (ЗКЧ-287,00,90)	buc	8,00	62,23 18,40	497,84 147,20
34	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные конст.для изменения тр-ры на трубопроводе Ду 50мм(на угловых участках) (ЗКЧ-287,00,90)	buc	18,00	73,23 18,40	1 318,13 331,19
35	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные конст.для изменения тр-ры на трубопроводе Ду 50мм(на угловых участках) (ЗКЧ-223,89)	buc	4,00	73,23 18,40	292,92 73,60
36	IC41A	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/57	buc	2,00	1 806,70 5,25	3 613,41 10,51
37	IC41A	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/45	buc	6,00	1 506,71 5,26	9 040,24 31,54
38	IC41A	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/32	buc	10,00	1 206,71 5,26	12 067,07 52,57
39	IC41A	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/25	buc	10,00	1 106,71 5,26	11 067,07 52,57
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 горячекатная ф10мм)	kg	44,00	21,89 12,09	963,21 532,01
41	IC46A	Distribuitoar - colector pentru	buc	1,00	280,68	280,68

1	2	3	4	5	6	7
		puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка из труб Ф89х3 L=1110мм, подающая)			178,74	178,74
42	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка из труб Ф89х3 L=1110мм, обратная)	buc	1,00	295,78 178,74	295,78 178,74
Total Capitolul 1.2. Трубопроводы						48 651,60
Incluziv salariu						5 920,97
		Capitolul 1.3. Строительство и изоляционные работы				
43	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (ГФ-021)	m2	65,47	25,96 22,61	1 699,65 1 479,95
44	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (БТ-177)	m2	65,47	37,36 28,91	2 446,23 1 892,94
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	68,74	83,88 47,84	5 766,16 3 288,41
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 circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	68,74	95,89 16,40	6 591,37 1 127,47
47	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate	m2	68,74	26,84 25,44	1 845,24 1 749,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
48	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	10,00	5,50 4,73	54,95 47,31
49	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,71	37,68 29,46	26,75 20,92
Total Capitolul 1.3. Строительство и изоляционные работы Incluziv salariu						18 430,35 9 606,00
		Capitolul 1.4. Комплект дымовых труб- (1к-т)(НАРУЖНАЯ) Capitolul 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	0,10	9 205,30 6 939,20	920,53 693,92
51	Pret de piata	Дымовая труба Д вн 250/Д изол.300 Н=9,5м с изоляцией, из нержавеющей стали-(СТОИМОСТЬ)	buc	1,00	6 080,00 0,00	6 080,00 0,00
52	Pret de piata	Подставка дымоходная+кронштейны-(СТ ОИМОСТЬ)	buc	1,00	791,60 0,00	791,60 0,00
53	Pret de piata	Окончание дымоходное конус утепленный (СТОИМОСТЬ)	buc	1,00	440,00 0,00	440,00 0,00
54	Pret de piata	Хомут межтрубный - (СТОИМОСТЬ)	buc	18,00	129,00 0,00	2 322,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 1.4.1.						10 554,13
Дымовая труба						
Incluziv salariu						693,92
		Capitolul 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 (BPACПOP)	m3	0,50	39,42 39,42	19,71 19,71
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	0,50	1 219,12 433,70	609,56 216,85
Total Capitolul 1.4.2.						629,27
Земляные работы и бетонное основание						
Incluziv salariu						236,56
		Capitolul 1.4.3. Комплект газоходов-(1к-г)(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: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Монтаж внутренних газоходов)	m2	1,41	100,72 69,91	142,02 98,57
58	Pret de piata	Стоимость внутренних газоходов-(Труба дымоходная 500мм утепленная ф250/300)	buc	1,00	610,00 0,00	610,00 0,00
59	Pret de piata	Стоимость внутренних газоходов-(Труба дымоходная 250мм утепленная ф250/300)	buc	1,00	610,00 0,00	610,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	VB09A прК=0,5 к з-те	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Монтаж фасонных частей-тройников,заглушок,уг лов,переходов)(применительн о)	buc	4,00	103,93 52,05	415,72 208,18
61	VB09A прК=0,5 к з-те	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Монтаж фасонных частей-тройников,заглушок,уг лов,переходов)	buc	4,00	103,93 52,05	415,72 208,18
62	VB09A прК=0,5 к з-те	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Монтаж фасонных частей-тройников,заглушок,уг лов,переходов)	buc	4,00	103,93 52,05	415,72 208,18
63	Pret de piata	Стоимость тройника дымоходного утепленного	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
64	Pret de piata	Стоимость заглушки дымоходной с кондесатоотводчиком MALE	buc	1,00	742,00 0,00	742,00 0,00
65	Pret de piata	Стоимость углов дымоходных утепленных	buc	4,00	708,00 0,00	2 832,00 0,00
66	Pret de piata	Стоимость перехода неутепленного F-F (INOX 304-0.5)	buc	4,00	492,00 0,00	1 968,00 0,00
Total Capitolul 1.4.3.						8 801,18
Комплект газоходов-(1к-т)(ВНУТР И)						
Incluziv salariu						723,11
Total Capitolul 1.4.						19 984,58
Комплект дымовых труб- (1к-т)(НАРУЖНАЯ)						

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						
						1 653,59
		Capitolul 1.5. Оборудование системы солнечнрго подогрева воды-УЧТЕНО ОТДЕЛЬНОЙ СМЕТОЙ				
Total Capitolul 1.5. Оборудование системы солнечнрго подогрева воды-УЧТЕНО ОТДЕЛЬНОЙ СМЕТОЙ						0,00
Incluziv salariu						0,00
Total			lei	106 573,72		
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %	4 261,28		
Transport			5,00 %	4 368,13		
Total			100,00 +	115 203,13		
Cheltuieli de regie			10,00 %	11 520,31		
Total			100,00 +	126 723,44		
Beneficiu de deviz			3,00 %	3 801,70		
Total Capitolul 1. Сантехработы						130 525,14
Incluziv salariu						18 939,02
		Capitolul 2. Lucrari de 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 водогрейный на твердом топливе (уголь) с вентилиатором,пультом управления, КПД 83%, номинальной производительностью Q=60 г=кВт(0,052) Гкал/ч) N=230W	buc	1,00	1 136,49 946,26	1 136,49 946,26
68	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (inclusiv) (Монтаж насоса)	buc	8,00	163,66 115,65	1 309,29 925,23
69	IA17C	Boiler vertical montat pe	buc	1,00	435,53	435,53

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1000...2000 l (Комбинированный подогреватель горячей воды с изоляцией, V=1,5м3 с двумя теплообменниками и встроенными электр.нагревательным элементом N эл.-12kW, P=8бар.)			184,00	184,00
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	1,00	172,83 52,57	172,83 52,57
71	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 200 l (Расширительный бак вертикального типа V=200л Ру-10 бар Руст.- 6бар, Траб 10-99*С со сменной мембраной EPDM "Maxvarem S3.200461")	buc	1,00	172,83 52,57	172,83 52,57
72	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Бак запасаподпиточный воды V=500л ф630)	buc	1,00	172,83 52,57	172,83 52,57
73	ID04A	Устройство для обескислораживания исходной воды Ду20 (Deaerator тип "Ventojet" VGA-"PNEUMATEX"	buc	1,00	9,82 7,88	9,82 7,88
74	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata (Пропорциональный дозатор с байпасом ф15мм)	buc	1,00	198,64 184,00	198,64 184,00
75	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata (Противонакипное магнитное устройство G=0.15-1m3 /ч МПВ MWS Ду20)	buc	2,00	198,63 184,00	397,27 367,99

1	2	3	4	5	6	7
76	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка из труб Ф89х3 L=1110мм, подающая)-(УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ ТРУБОПРОВОДЫ)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
77	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка из труб Ф89х3 L=1110мм, обратная)-(УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ ТРУБОПРОВОДЫ)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
78	Pret de piata	Комплект газоходов - (УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ ТРУБОПРОВОДЫ)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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 мм VF3 с сервоприводом)-ф-ма "Danfoss"	buc	1,00	73,66 31,54	73,66 31,54
80	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (Клапан термосмесительный Ду-32, Kvs-3.5 m3/час)	buc	1,00	73,66 31,54	73,66 31,54
81	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (Клапан термосмесительный Ду-32, Kvs-3.5 m3/час)	buc	1,00	73,66 31,54	73,66 31,54

1	2	3	4	5	6	7
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 мм VF3 с сервопроводом)-ф-ма "Danffos"	buc	1,00	73,66 31,54	73,66 31,54
83	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm (Фильтр Ду 40мм Ру-1,6МПа)	buc	2,00	282,06 278,62	564,11 557,24
84	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32 mm (Фильтр Ду 32мм Ру-1,6МПа)	buc	2,00	282,06 278,62	564,11 557,24
85	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 20 mm (Фильтр Ду 20мм Ру-1,6МПа)	buc	1,00	282,06 278,62	282,06 278,62
Total			lei		5 710,45	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		965,77	
Transport			5,00 %		62,87	
Total			100,00 +		6 739,09	
Cheltuieli de regie			50,00 %		2 146,16	
Total			100,00 +		8 885,25	
Beneficiu de deviz			3,00 %		266,55	
Total Capitolul 2. Lucrari de montarea.					9 151,80	
Incluziv salariu					4 292,33	
		Capitolul 3. Оборудование				
86	Pre de piata	Котел водогрейный на твердом топливе (уголь) с вентилятором,пультом управления, КПД 83%.	buc	1,00	31 556,00 0,00	31 556,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		номинальной производительностью Q=60 r=кВт(0,052 Гкал/ч) N=230W (ECOWOOD STANDART/PLUS ECW-60)				
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	2,00	5 820,00 0,00	11 640,00 0,00
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	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
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	1,00	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
90	Pret de piata	Насос циркуляционный Qp=0,12м3/час, H=4.0м.в.ст, (Strar Z 20/7)(Axsima Grup тел.022-927-232)	buc	2,00	1 085,00 0,00	2 170,00 0,00
91	Pret de piata	Насос подпиточной воды Qp=1,2м3/час, H=26м.в.ст, (JET 61м) (Romstal)	buc	1,00	2 067,26 0,00	2 067,26 0,00
92	Pret de piata	Комбинированный подогреватель горячей воды с изоляция, V=1,5м3 с двумя теплообменниками и встроенными электр.нагревательным элементом N эл.-12kW, P=8бар.) (ELDOM 72353(C) S2	buc	1,00	20 900,00 0,00	20 900,00 0,00
93	Pret de piata	Расширительный бак вертикального типа V=80л Ру-1.5 бар для закрытой системы отопления	buc	1,00	915,53 0,00	915,53 0,00
94	Pret de piata	(Расширительный бак вертикального типа V=200л Ру-10 бар Руст.- 6бар, Траб 10-99*С со сменной	buc	1,00	2 741,39 0,00	2 741,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		мембраной EPDM "Maxvarem S3.200461")				
95	Pret de piata	Бак запасаподпиточный воды V=500л ф630) (Romstal)	buc	1,00	2 452,07 0,00	2 452,07 0,00
96	Pret de piata	Деаэратор Ду20 "Ventojet" VGA-20"	buc	1,00	1 857,00 0,00	1 857,00 0,00
97	Pret de piata	Пропорциональный дозатор с байпасом ф15мм (Dosaphos-250)	buc	1,00	3 105,00 0,00	3 105,00 0,00
98	Pret de piata	Противонакипное магнитное устройство G=0.15-1м3 /ч МПВ MWS Ду20)	buc	2,00	457,96 0,00	915,92 0,00
99	Pret de piata	Клапан электромагнитный регулирующий трехходовой Ду-40 мм VF3 с сервопроводом)-ф-ма "Danfoss"	buc	1,00	2 285,66 0,00	2 285,66 0,00
100	Pret de piata	Клапан термосмесительный Ду-32, Kvs-3.5 м3/час (ф-ма "Danffos")	buc	1,00	1 910,60 0,00	1 910,60 0,00
101	Pret de piata	Фильтр Ду 40мм Ру-1,6МПа	buc	2,00	290,69 0,00	581,38 0,00
102	Pret de piats	Фильтр Ду 32мм Ру-1,6МПа	buc	2,00	205,40 0,00	410,80 0,00
103	Pret de piata	Фильтр Ду 20мм Ру-1,6МПа	buc	1,00	77,77 0,00	77,77 0,00
104	Pret de piata	Тележка универсальная с кузовом V=0.1м3 (ТУД)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
105	Pret de piata	Тележка с опрокидывающимся кузовом V=0.1м3 (ТО)	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
106	Pret de piata	Контейнер металлический с крышкой для хранения золы	buc	2,00	4 800,00 0,00	9 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total		lei		105 306,38		
Cheltuieli depozitare		1,20 %		1 263,68		
Total Capitolul 4.		Оборудование		106 570,06		
Incluziv salariu				0,00		
Total		lei		246 247,00		
TVA		20,00 %		49 249,40		
Total deviz:				295 496,40		

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

**Modernizarea blocului locativ al
taberei de odihna pentru copii
Izvoras din satul Zloti,raionul
Cimislia**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderou de resurse № 9
Termocentrala la blocul lacativ cu 25 locuri. Termoficarea

Valoarea de deviz 295 496,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,925	52,57	206,337
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	62,553	52,57	3 288,411
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	20,950	52,57	1 101,342
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	227,730	52,57	11 971,764

5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,755	52,57	723,100
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,298	52,57	68,236
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	43,210	52,57	2 271,550
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	54,717	52,57	2 876,473
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,375	52,57	19,714
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,57	10,514
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,200	52,57	693,924
		Total manopera				23 231,35

Materiale:

1.	10629	Баки запасоподпиточный воды V=500л ф630 (Romstal)	buc	1,000	2 452,07	2 452,070
2.	124-5	Дымовая труба из нерж.стали Двн250/Дизол.300 Н=9,5 м	buc	1,000	6 080,00	6 080,000
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,358	235,00	84,130
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,072	195,00	14,040
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,389	195,00	75,855
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,510	45,00	22,950
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,970	18,30	17,747
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,598	0,20	1,320
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,776	42,00	32,592
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	39,00	9,750
11.	223-77	Насос сетевой воды G=1,8м3/час,Н=7,0м.в.ст Stratos 30/1-8	buc	2,000	5 820,00	11 640,000
12.	223-78	Насос сетевой воды G=1,17м3/час,Н=4,0м.в.ст Strat RS25/6	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
13.	223-799	Насос подмешивающий G=0.5м3/час,Н=3,0м.в.ст Strar RS25/4	buc	1,000	1 420,00	1 420,000
14.	223-80	Насос циркуляционный Qp=0.12м3/час,Н=4,0м.в.ст Strar Z20/7	buc	2,000	1 085,00	2 170,000
15.	223-81	Насос подпиточной воды Qp=1,2м3/час,Н=26м.в.ст JET 61м "Romstal"	buc	1,000	2 067,26	2 067,260
16.	224-1	Подставка дымоходн.с кронштейнами	buc	1,000	791,60	791,600
17.	224-2	Окончание дымоход. конус утеплен.	buc	1,000	440,00	440,000
18.	224-3	Хомут межтрубный	buc	18,000	129,00	2 322,000
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,094	16,25	1,528
20.	2320166200676	White spirit	kg	3,928	17,30	67,955
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,084	8,66	121,966
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,540	36,00	19,440
23.	24132173	Cleme de cablu	set	0,100	52,00	5,200
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	35,826	3,50	125,391
25.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,185	63,00	11,655
26.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,226	32,00	7,232
27.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,151	31,20	4,711
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,592	41,00	65,272
29.	24302261008371	Grund ГФ-021	kg	9,820	20,00	196,400
30.	24302261008372	Grund БТ-177	kg	19,641	25,83	507,327
31.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,010	9,70	38,897
32.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,300	9,70	12,610
33.	2521216701000	Teava din otel	m	4,800	28,50	136,800
34.	25212167011000	Teava din otel 57x3,0мм	m	3,045	54,58	166,196
35.	25212167012000	Teava din otel 45x2,5мм	m	25,375	36,40	923,650
36.	25212167013000	Teava din otel 38x2,5мм	m	32,480	32,00	1 039,360
37.	25212167014000	Teava din otel 32x2,5мм	m	27,405	33,40	915,327
38.	25212167015000	Teava din otel 25x2,0мм	m	20,300	21,28	431,984
39.	25212167016000	Teava din otel 18x2,0мм	m	2,030	13,05	26,491
40.	25212167017000	Teava din otel 38x2,5мм	m	16,240	32,00	519,680

41.	25212167018000	Teava din otel 20x2,8mm	m	20,300	22,60	458,780
42.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,424	15,00	21,360
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	43,200	1,36	58,752
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	146,160	1,36	198,778
45.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	69,977	28,70	2 008,340
46.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	487,848	11,20	5 463,898
47.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	12,10	0,726
48.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	9,600	9,50	91,200
49.	2710700000000	Suporti sau dispozitive d10mm	kg	44,000	9,80	431,200
50.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,441	12,85	5,668
51.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,987	12,85	51,233
52.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,818	12,85	36,211
53.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,342	12,85	42,944
54.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,850	29,80	55,130
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,000	12,85	77,100
56.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,200	12,85	66,820
57.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,037	25,00	0,925
58.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,000	11,20	67,200
59.	2873114717938	Cablu de otel pentru tiranti D=10-16 mm	set	0,100	45,00	4,500
60.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	25,984	14,70	381,965
61.	287411158	Fixari pentru tiranti	set	0,100	6,00	0,600
62.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	64,000	1,10	70,400
63.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	408,000	1,20	489,600
64.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	21,361	0,25	5,340
65.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	336,000	0,30	100,800
66.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,000	2,30	27,600
67.	28741158377451	Fixari de cablu	set	0,100	5,00	0,500
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	408,000	1,20	489,600
69.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,000	0,95	60,800
70.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	336,000	0,25	84,000
71.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	28,000	0,55	15,400
72.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	28,000	0,55	15,400
73.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	481,180	0,20	96,236
74.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	21,361	0,30	6,408
75.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	64,000	0,40	25,600
76.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	408,000	0,65	265,200
77.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	385,361	0,35	134,876
78.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	16,000	3,50	56,000
79.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,450	11,00	4,950
80.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	90,86	181,720
81.	2875274110100	Piese de legatura Закладные конст. Ду50 мм	buc	7,000	35,00	245,000
82.	28752741101000	Piese de legatura Закладные конст. Ду50 мм на угловых участках	buc	22,000	53,00	1 166,000
83.	28752741101900	Piese de legatura Закладные конст. Ду50 мм на прямых участках	buc	8,000	42,00	336,000
84.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	90,86	272,580
85.	2875274204000	Опора для труб ОПБ-1/57	buc	2,000	1 800,00	3 600,000
86.	28752742040002	Опора для труб ОПБ-1/45	buc	6,000	1 500,00	9 000,000
87.	28752742040003	Опора для труб ОПБ-1/32	buc	10,000	1 200,00	12 000,000
88.	28752742040004	Опора для труб ОПБ-1/25	buc	10,000	1 100,00	11 000,000
89.	28752742050001	Робинет cu flanse Кран шаровый сталь.флан.Ду40мм	buc	2,000	353,40	706,800
90.	28752742050002	Робинет cu flanse Кран шаровый сталь.флан.Ду32мм	buc	1,000	246,02	246,020
91.	28752742050002	Робинет cu flanse Клапан обрат.подъемный	buc	3,000	197,89	593,670

	10	флан.Ду32мм				
92.	28752742050002 11	Robinet cu flanse Клапан обрат.подъемный флан.Ду25мм	buc	3,000	132,63	397,890
93.	28752742050002 12	Robinet cu flanse Клапан обрат.подъемный флан.Ду20мм	buc	5,000	104,34	521,700
94.	28752742050002 13	Robinet cu flanse Клапан предохр.полноподъемный Ду32мм Pmax-1.0	buc	1,000	1 028,53	1 028,530
95.	28752742050002 14	Robinet cu flanse Клапан предохр.полноподъемный Ду20мм Pmax-0,6МПа Руст.0,7МПа	buc	1,000	154,96	154,960
96.	28752742050002 15	Robinet cu flanse Клапан предохр.полноподъемный Ду40мм Pmax-0,6МПа Руст.0,7МПа	buc	1,000	1 037,98	1 037,980
97.	28752742050002 3	Robinet cu flanse Кран шаровый чугун.флан.Ду20мм	buc	1,000	82,58	82,580
98.	28752742050002 5	Robinet cu flanse Кран шаровый чугун.флан.Ду40мм	buc	8,000	353,43	2 827,440
99.	28752742050002 56	Robinet cu flanse Кран шаровый чугун.флан.Ду32мм	buc	15,000	246,02	3 690,300
100.	28752742050002 5C	Robinet cu flanse Кран шаровый муфтовый Ду40мм	buc	1,000	353,43	353,430
101.	28752742050002 9	Robinet cu flanse Клапан обрат.подъемный флан.Ду40мм	buc	2,000	290,69	581,380
102.	28752742050004	Robinet cu flanse Кран шаровый чугун.флан.Ду50мм	buc	2,000	517,06	1 034,120
103.	28752742051007	Robinet cu mufa d25mm	buc	8,000	118,77	950,160
104.	28752742051008	Robinet cu mufa d20mm	buc	11,000	82,58	908,380
105.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,250	25,00	56,250
106.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	32,00	3,200
107.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	100,000	6,50	650,000
108.	29131241241001	Distribuito - colector гребенка из труб Ф89х3 L=1110mm подающая	buc	1,000	95,10	95,100
109.	29131241241002	Distribuito - colector гребенка из труб Ф89х3 L=1110mm обратная	buc	1,000	110,20	110,200
110.	29131346260001 6	Separator termostatic 1/2"-3/4" Автоматический воздухоотв.MATIC	buc	6,000	106,65	639,900
111.	29241257	Statie de tensionare	set	0,100	275,00	27,500
112.	335	Труба дымоход.утепл. 250 мм ф250/300	buc	2,000	610,00	1 220,000
113.	335-1	Тройник дымоходный утепленный 250/300	buc	1,000	650,00	650,000
114.	335-2	Заглушка с конденсатоотводчиком 250/300 MALE	buc	1,000	742,00	742,000
115.	335-3	Угол дымоход.утеплен. 250/300	buc	4,000	708,00	2 832,000
116.	335-4	Переход неутеплен.F-F (INOX 304-0.5)	buc	4,000	492,00	1 968,000
117.	3456	Деаэратор Ду20 "Ventojet VGA-20"	buc	1,000	1 857,00	1 857,000
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,368	0,00	0,000
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,147	0,00	0,000
120.	4444	Тележка универсальная с кузовом V=1м3 (ТУД)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
121.	44444	Тележка с опрокидывю кузовом V=0,1м3 (ТО)	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
122.	5555	Контейнер метал.с крышкой для хранения зола	buc	2,000	4 800,00	9 600,000
123.	5556	Расширительный бак верт.V=80л Ру1,5 бар для закр.сист.отопления	buc	1,000	915,53	915,530
124.	55567	Расширительный бак верт.V=200л Ру10 бар Руст.-6 бар, Траб.10-99C со сменной мембраной EPDM "Maxvarem S3/200461"	buc	1,000	2 741,39	2 741,390
125.	6574	Пропорциональный дозатор с байпасом	buc	1,000	3 105,00	3 105,000

		ф15мм (Dosaphos-250)				
126.	7454	Противонакeпное магнитное устройство G=0.15-1м3 /ч МПВ MWS Ду-20	buc	2,000	457,96	915,920
127.	80453	Котел на твердом топливе (уголь) КПД83% Q=60 г=кВт(0.052Гкал/час) N-230W (Ecovod Standart/Plus ECW-60	buc	1,000	31 556,00	31 556,000
128.	81516	Клапан термосмесительный Ду-32,Кvs-3,5м3/час	buc	1,000	1 910,60	1 910,600
129.	81841	Фильтр Ду40мм Ру-1,6МПа	buc	2,000	290,69	581,380
130.	81842	Фильтр Ду32мм Ру-1,6МПа	buc	2,000	205,40	410,800
131.	81843	Фильтр Ду20мм Ру-1,6МПа	buc	1,000	77,77	77,770
132.	82992	Подогреватель комбинир.горячей воды Q=1,5м3 N эл.=12kW, P=8бар (ELDOM 72353(C) S2	buc	1,000	20 900,00	20 900,000
133.	83324	Клапаны электромагнитный регулирующей трехходовой Ду-40 с сервоприводом VF3	buc	1,000	2 285,66	2 285,660
		Total materiale de construcții				193 926,23

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,495	250,00	123,750
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,240	8,50	2,040
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,338	8,50	2,873
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,538	120,00	64,560
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,300	9,00	2,700
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	8,200	18,00	147,600
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,200	11,00	13,200
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,800	25,00	45,000
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125	250,00	31,250
		Total utilaje de construcții				432,97

Total:

Total	lei	246 247,00
TVA	20,00 %	49 249,40

Total deviz:

295 496,40

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Modernizarea blocului locativ al taberei de odihna
pentru copii Izvoras din satul Zloti,raionul Cimisia**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 9

Termocentrala la blocul lacativ cu 25 locuri. Termoficarea
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Сантехработы Capitolul 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			427,06 31,54
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752742 050001	Robinet cu flanse Кран шаровый сталь.флан.Ду40мм	buc	1,0000	353,40	353,400
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	6,50	13,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,450
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,70	0,485
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,66	1,039
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,50	1,190
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,85	1,285
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,30	0,275
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			319,68 31,54
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752742 050002	Robinet cu flanse Кран шаровый сталь.флан.Ду32мм	buc	1,0000	246,02	246,020
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	6,50	13,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,70	0,485
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,66	1,039
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,50	1,190
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,85	1,285
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,30	0,274
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, Ду20 Т-115С)	buc			156,24 31,54
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752742 0500023	Robinet cu flanse Кран шаровый чугун.флан.Ду20мм	buc	1,0000	82,58	82,580
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	6,50	13,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,450
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,70	0,485
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,66	1,039
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,50	1,190
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,85	1,285
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,30	0,274
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ру=1,6 МПа, Ду50 Т-115С)(Danfoss)	buc			602,12 39,43
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,57	39,428
	28752742 050004	Robinet cu flanse Кран шаровый чугун.флан.Ду50мм	buc	1,0000	517,06	517,060
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	6,50	13,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	45,00	0,675

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	9,70	0,630
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,66	1,732
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	3,50	2,170
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	12,85	2,570
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	18,30	0,458
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 Т-115С)	buc			427,10 31,54
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752742 0500025	Robinet cu flanse Кран шаровый чугун.флан.Ду40мм	buc	1,0000	353,43	353,430
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	6,50	13,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,450
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,70	0,485
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,66	1,039
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,50	1,190
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,85	1,285
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,30	0,275
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 Т-115С)	buc			319,69 31,54
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752742 05000256	Robinet cu flanse Кран шаровый чугун.флан.Ду32мм	buc	1,0000	246,02	246,020
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	6,50	13,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,70	0,485
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,66	1,039
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,50	1,190
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,85	1,285
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,30	0,274
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый мйфтовый Ду 25 мм Ру-1,6 МПа)	buc			128,60 7,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752742 051007	Robinet cu mufa d25mm	buc	1,0000	118,77	118,770
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,00	0,630
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,00	1,312
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый мйфтовый Ду 20 мм Ру-1,6 МПа)	buc			92,41 7,89
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752742 051008	Robinet cu mufa d20mm	buc	1,0000	82,58	82,580
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,00	0,630
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,00	1,312
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			364,36 31,54
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752742 0500029	Robinet cu flanse Клапан обрат.подъемный флан.Ду40мм	buc	1,0000	290,69	290,690
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	6,50	13,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,70	0,485
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,66	1,039
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,50	1,190
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,85	1,285
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,30	0,275
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			271,56 31,54
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752742 05000210	Robinet cu flanse Клапан обрат.подъемный флан.Ду32мм	buc	1,0000	197,89	197,890
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	6,50	13,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,450
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,70	0,485
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,66	1,039
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,50	1,190
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,85	1,285
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,30	0,275
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			206,30 31,54
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752742 05000211	Robinet cu flanse Клапан обрат.подъемный флан.Ду25мм	buc	1,0000	132,63	132,630
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	6,50	13,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,450
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,600

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,70	0,485
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,66	1,039
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,50	1,190
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,85	1,285
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,30	0,275
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду20мм)	buc			178,01 31,54
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752742 05000212	Robinet cu flanse Клапан обрат.подъемный флан.Ду20мм	buc	1,0000	104,34	104,340
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	6,50	13,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,450
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,70	0,485
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,66	1,039
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,50	1,190
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,85	1,285
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,30	0,275
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 Ду32, Pmax-1.0) (Romstal)	buc			1 102,19 31,54
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752742 05000213	Robinet cu flanse Клапан предопр.полноподъемный Ду32мм Pmax-1.0	buc	1,0000	1 028,53	1 028,530
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	6,50	13,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,450
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,600

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,70	0,485
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,66	1,039
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,50	1,190
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,85	1,285
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,30	0,274
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 Ду20, Pmax-0,6МПа Руст.-0,7МПа)	buc			228,62 31,54
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752742 05000214	Robinet cu flanse Клапан предохранительный Ду20мм Pmax-0,6МПа Руст.0,7МПа	buc	1,0000	154,96	154,960
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	6,50	13,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,450
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,70	0,485
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,66	1,039
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,50	1,190
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,85	1,285
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,30	0,274
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 Ду40, Pmax-0,6МПа Руст.-0,7МПа)	buc			1 111,64 31,54
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752742 05000215	Robinet cu flanse Клапан предохранительный Ду40мм Pmax-0,6МПа Руст.0,7МПа	buc	1,0000	1 037,98	1 037,980
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	6,50	13,000
	14503362	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	00468					
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,70	0,485
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,66	1,039
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,50	1,190
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,85	1,285
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,30	0,274
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый мйфтовый Ду 20 мм Ру-1,6 МПа)	buc			92,40 7,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,885
	28752742 051008	Robinet cu mufa d20mm	buc	1,0000	82,58	82,580
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,00	0,630
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,00	1,312
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 шаровый муфтовый Ду40 Ру=1,6 МПа)	buc			427,09 31,54
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752742 0500025C	Robinet cu flanse Кран шаровый муфтовый Ду40мм	buc	1,0000	353,43	353,430
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	6,50	13,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,450
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,70	0,485
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,66	1,039
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,50	1,190
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,85	1,285
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,30	0,274
18		Клапан электромагнитный	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		регулирующий трехходовой Ду-40, Ру-1,6МПа VF3)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)				0,00
19	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (Клапан термосмесительный Ду-32, Kvs-3,5м3/час- (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ))	buc			0,00 0,00
20	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm (Фильтр Ду40мм)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,00 0,00
21	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32 mm (Фильтр Ду32мм)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,00 0,00
22	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 20 mm (Фильтр Ду20мм)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,00 0,00
23	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (Автомат. воздухоотводчик МАТИС)	buc			132,29 23,66
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,657
	29131346 2600016	Separator termostatic 1/2"-3/4" Автоматический воздухоотв.МАТИС	buc	1,0000	106,65	106,650
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	42,00	0,672
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,00	1,312

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 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, mm (стальные электросварные 57x3,0мм)	m			101,39 43,11
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	52,57	43,107
	25212167 011000	Teava din otel 57x3,0мм	m	1,0150	54,58	55,399
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,66	0,416
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	3,50	0,423
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	12,85	0,334
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,85	0,064
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	11,00	1,650
25	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (трубы стальные электросварные Дн 45x2,5)	m			70,76 32,59
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	52,57	32,593
	25212167 012000	Teava din otel 45x2,5мм	m	1,0150	36,40	36,946
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	3,50	0,368
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,85	0,385
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,85	0,039
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,66	0,433
26	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm (трубы стальные электросварные Дн38x2,5mm)	m			62,90 29,44

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	52,57	29,439
	25212167 013000	Teava din otel 38x2,5mm	m	1,0150	32,00	32,480
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	3,50	0,301
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,85	0,308
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,85	0,039
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,66	0,329
27	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 32x2,2mm (трубы стальные электросварные Дн32x2,5mm)	m			64,32 29,44
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	52,57	29,439
	25212167 014000	Teava din otel 32x2,5mm	m	1,0150	33,40	33,901
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	3,50	0,301
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,85	0,308
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,85	0,039
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,66	0,329
28	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 25x2,0mm (трубы стальные электросварные Дн25x2mm)	m			47,57 25,23
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,57	25,234
	25212167 015000	Teava din otel 25x2,0mm	m	1,0150	21,28	21,599
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	3,50	0,224
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,85	0,218
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,85	0,039
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,66	0,260
29	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m			35,02 21,03

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2mm				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,028
	25212167 016000	Teava din otel 18x2,0mm	m	1,0150	13,05	13,245
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	3,50	0,224
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,85	0,219
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,85	0,038
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,66	0,260
30	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5mm (Трубы стальные водогазопроводные Дн 32x2.8mm)	m			62,90 29,44
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	52,57	29,439
	25212167 017000	Teava din otel 38x2,5mm	m	1,0150	32,00	32,480
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	3,50	0,301
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,85	0,308
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,85	0,039
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,66	0,329
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 Ду20x2,8)	m			48,91 25,23
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,57	25,234
	25212167 018000	Teava din otel 20x2,8mm	m	1,0150	22,60	22,939
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	3,50	0,224
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,85	0,218
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,85	0,039
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,66	0,260

1	2	3	4	5	6	7
32	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные конст.для изменения тр-ры на трубопроводе Ду 50мм (ЗКЧ-3-87)	buc			55,23 18,40
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,400
	28752741 10100	Piese de legatura Закладные конст. Ду50 мм	buc	1,0000	35,00	35,000
	24141261 09482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	63,00	0,315
	27441359 04000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	25,00	0,025
	27357259 03105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	29,80	1,490
33	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные конст.для изменения тр-ры на трубопроводе Ду 50мм(на прямых участках) (ЗКЧ-287,00,90)	buc			62,23 18,40
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,399
	28752741 101900	Piese de legatura Закладные конст. Ду50 мм на прямых участках	buc	1,0000	42,00	42,000
	24141261 09482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	63,00	0,315
	27441359 04000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	25,00	0,025
	27357259 03105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	29,80	1,490
34	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные конст.для изменения тр-ры на трубопроводе Ду 50мм(на угловых участках) (ЗКЧ-287,00,90)	buc			73,23 18,40
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,399
	28752741 101000	Piese de legatura Закладные конст. Ду50 мм на угловых участках	buc	1,0000	53,00	53,000
	24141261 09482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	63,00	0,315
	27441359 04000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	25,00	0,025
	27357259 03105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	29,80	1,490
35	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные конст.для изменения тр-ры на трубопроводе Ду 50мм(на угловых участках) (ЗКЧ-223,89)	buc			73,23 18,40
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,399

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	28752741 101000	Piese de legatura Закладные конст. Ду50 мм на угловых участках	buc	1,0000	53,00	53,000
	24141261 09482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	63,00	0,315
	27441359 04000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	25,00	0,025
	27357259 03105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	29,80	1,490
36	IC41A	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/57	buc			1 806,70 5,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,257
	28752742 04000	Опора для труб ОПБ-1/57	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	28741158 93468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,55	0,550
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,350
	28741158 93465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,55	0,550
37	IC41A	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/45	buc			1 506,71 5,26
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,257
	28752742 040002	Опора для труб ОПБ-1/45	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	28741158 93468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,55	0,550
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,350
	28741158 93465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,55	0,550
38	IC41A	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/32	buc			1 206,71 5,26
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,257
	28752742 040003	Опора для труб ОПБ-1/32	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	28741158 93468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,55	0,550
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,350
	28741158 93465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,55	0,550
39	IC41A	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/25	buc			1 106,71 5,26
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,257
	28752742 040004	Опора для труб ОПБ-1/25	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	28741158 93468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,55	0,550
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,350
	28741158 93465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,55	0,550
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg			21,89 12,09

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata (Сталь угловая,сталь горячекатная ф10мм)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive d10mm	kg	1,0000	9,80	9,800
41	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка из труб Ф89х3 L=1110мм, подающая)	buc			280,68 178,74
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	52,57	178,738
	29131241 241001	Distribuito - colector гребенка из труб Ф89х3 L=1110мм подающая	buc	1,0000	95,10	95,100
	27104036 15911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	12,10	0,363
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	39,00	4,875
	28752744 18000	Flansa oarba	buc	0,0500	32,00	1,600
42	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка из труб Ф89х3 L=1110мм, обратная)	buc			295,78 178,74
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	52,57	178,738
	29131241 241002	Distribuito - colector гребенка из труб Ф89х3 L=1110мм обратная	buc	1,0000	110,20	110,200
	27104036 15911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	12,10	0,363
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	39,00	4,875
	28752744 18000	Flansa oarba	buc	0,0500	32,00	1,600
		Capitolul 1.3. Строительство и изоляционные работы				
43	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparator cu grund de miniu plumb intr-un strat (ГФ-021)	m2			25,96 22,61
	71350100 11000	Galvanizator	h-om	0,1600	52,57	8,411
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	52,57	14,194
	24302261 008371	Grund ГФ-021	kg	0,1500	20,00	3,000
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0200	17,30	0,346
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,010
44	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparator cu grund de miniu plumb in 2 straturi (БТ-177)	m2			37,36 28,91

1	2	3	4	5	6	7
	71350100 11000	Galvanizator	h-om	0,1600	52,57	8,411
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	52,57	20,502
	24302261 008372	Grund BT-177	kg	0,3000	25,83	7,749
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0400	17,30	0,692
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,010
45	IzH05 B	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			83,88 47,84
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,838
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	28,70	29,216
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,70	5,557
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	12,85	0,745
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,85	0,527
46	IzI09A 1	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			95,89 16,40
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3120	52,57	16,402
	27104036 01300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	11,20	79,486
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
47	IzI09A 2	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			26,84 25,44
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,4840	52,57	25,444
	28741158 93900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,400

1	2	3	4	5	6	7
48	IzA08 A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,50 4,73
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	52,57	4,731
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	31,20	0,250
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	32,00	0,384
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	16,25	0,130
49	IzA08 B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			37,68 29,46
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	52,57	29,469
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	31,20	3,120
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	32,00	4,777
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,25	0,321
		Capitolul 1.4. Комплект дымовых труб- (1к-т)(НАРУЖНАЯ) Capitolul 1.4.1. Дымовая труба				
50	CL52 A	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			9 205,30 6 939,20
	93100600 19930	Muncitor	h-om	132,0000	52,57	6 939,240
	28731147 17938	Cablu de otel pentru tiranti D=10-16 mm	set	1,0000	45,00	45,000
	28741158 377451	Fixari de cablu	set	1,0000	5,00	5,000
	24132173	Cleme de cablu	set	1,0000	52,00	52,000
	28741158	Fixari pentru tiranti	set	1,0000	6,00	6,000
	29241257	Statie de tensionare	set	1,0000	275,00	275,000
	24105200 06700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,500
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	5,3800	120,00	645,600
51	Pret de piata	Дымовая труба Д вн 250/Д изол.300 Н=9,5м с изоляцией, из нержавеющей стали-(СТОИМОСТЬ)	buc			6 080,00 0,00
	124-5	Дымовая труба из нерж.стали Двн250/Дизол.300 Н=9,5 м	buc	1,0000	6 080,00	6 080,000
52	Pret de piata	Подставка дымоходная+кронштейны-(СТ	buc			791,60

1	2	3	4	5	6	7
		ОИМОСТЬ)				0,00
	224-1	Подставка дымоходн.с кронштейнами	buc	1,0000	791,60	791,600
53	Pret de piata	Окончание дымоходное конус утепленный (СТОИМОСТЬ)	buc			440,00 0,00
	224-2	Окончание дымоход. конус утеплен.	buc	1,0000	440,00	440,000
54	Pret de piata	Хомут межтрубный - (СТОИМОСТЬ)	buc			129,00 0,00
	224-3	Хомут межтрубный	buc	1,0000	129,00	129,000
		Capitolul 1.4.2. Земляные работы и бетонное основание				
55	TsA02 A	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 (BPACIOP)	m3			39,42 39,42
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,428
56	CA03 C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat (B12,5)	m3			1 219,12 433,70
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,8500	52,57	412,674
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,028
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,36	397,556
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	195,00	151,710
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	235,00	168,260
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,00	5,400
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		Capitolul 1.4.3. Комплект газоходов-(1к-г)(ВНУТРИ)				
57	VA20 A	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: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina	m2			100,72 69,91

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect (Монтаж внутренних газопроводов)				
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	52,57	69,907
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,302
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,787
	25242173 04531	Fisie de etansare	m	1,0000	15,00	15,149
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	8,50	2,038
58	Pret de piata	Стоимость внутренних газопроводов-(Труба дымоходная 500мм утепленная ф250/300)	buc			<u>610,00</u> 0,00
	335	Труба дымоход.утепл. 250 мм ф250/300	buc	1,0000	610,00	610,000
59	Pret de piata	Стоимость внутренних газопроводов-(Труба дымоходная 250мм утепленная ф250/300)	buc			<u>610,00</u> 0,00
	335	Труба дымоход.утепл. 250 мм ф250/300	buc	1,0000	610,00	610,000
60	VB09 A 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			<u>103,93</u> 52,05
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	52,57	52,044
	27104037 00285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	9,50	7,600
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	3,50	0,578
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,36	4,896
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,620
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	195,00	1,170
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	8,66	0,476
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,800
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	12,85	6,425
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,750
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,50	0,170
61	VB09	Rama cu jaluzele fixe, gata	buc			103,93

1	2	3	4	5	6	7
	A прК=0 ,5 к 3-те	confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Монтаж фасонных частей-тройников,заглушок,угл ов,переходов)				52,05
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	52,57	52,044
	27104037 00285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	9,50	7,600
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	3,50	0,578
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,36	4,896
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,620
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	195,00	1,170
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	8,66	0,476
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,800
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	12,85	6,425
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,750
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,50	0,170
62	VB09 A прК=0 ,5 к 3-те	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Монтаж фасонных частей-тройников,заглушок,угл ов,переходов)	buc			103,93 52,05
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	52,57	52,044
	27104037 00285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	9,50	7,600
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	3,50	0,578
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,36	4,896
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,620
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	195,00	1,170
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	8,66	0,476
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,800
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	12,85	6,425
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,750
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,50	0,170

1	2	3	4	5	6	7
63	Pret de piata	Стоимость тройника дымоходного утепленного	buc			650,00 0,00
	335-1	Тройник дымоходный утепленный 250/300	buc	1,0000	650,00	650,000
64	Pret de piata	Стоимость заглушки дымоходной с конденсатоотводчиком MALE	buc			742,00 0,00
	335-2	Заглушка с конденсатоотводчиком 250/300 MALE	buc	1,0000	742,00	742,000
65	Pret de piata	Стоимость углов дымоходных утепленных	buc			708,00 0,00
	335-3	Угол дымоход.утеплен. 250/300	buc	1,0000	708,00	708,000
66	Pret de piata	Стоимость перехода неутепленного F-F (INOX 304-0.5)	buc			492,00 0,00
	335-4	Переход неутеплен.F-F (INOX 304-0.5)	buc	1,0000	492,00	492,000
		Capitolul 1.5. Оборудованне системы солнечнрго подогрева воды-УЧТЕНО ОТДЕЛЬНОЙ СМЕТОЙ				
		Capitolul 2. Lucrari de 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 водогрейный на твердом топливе (уголь) с вентилятором,пультом управления, КПД 83%, номинальной производительностью Q=60 г=кВт(0,052) Гкал/ч) N=230W	buc			1 136,49 946,26
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	52,57	946,260
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,000
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,200
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,010
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	9,70	2,425
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	18,00	113,400
68	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta,	buc			163,66

1	2	3	4	5	6	7
		prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (inclusiv) (Монтаж насоса)				115,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	52,57	115,654
	25212167 01000	Teava din otel	m	0,6000	28,50	17,100
	28752700 00000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	3,50	7,000
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,10	8,800
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,95	7,600
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,200
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,66	1,905
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	3,50	1,820
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	9,70	0,582
69	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1000...2000 l (Комбинированный подогреватель горячей воды с изоляцией, V=1,5м3 с двумя теплообменниками и встроенными электр.нагревательным элементом N эл.-12kW, P=8бар.)	buc			435,53 184,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	52,57	183,995
	28752740 30000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	90,86	181,720
	25132066 22159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,3000	9,70	12,610
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0500	42,00	2,100
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1000	41,00	4,100
	28112368 32390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	11,20	33,600
	28741158 27726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,30	6,900
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	18,00	7,200
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	11,00	3,300
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			172,83 52,57
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,57	52,570

1	2	3	4	5	6	7
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	90,86	90,860
	28112368 32390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	11,20	11,200
	28741158 27726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,30	6,900
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0500	42,00	2,100
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1000	41,00	4,100
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	18,00	1,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	11,00	3,300
71	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 200 l (Расширительный бак вертикального типа V=200л Ру-10 бар Руст.- 6бар, Траб 10-99*С со сменной мембраной EPDM "Maxvarem S3.200461")	buc			172,83 52,57
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,57	52,570
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	90,86	90,860
	28112368 32390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	11,20	11,200
	28741158 27726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,30	6,900
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0500	42,00	2,100
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1000	41,00	4,100
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	18,00	1,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	11,00	3,300
72	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Бак запасаподпиточный воды V=500л ф630)	buc			172,83 52,57
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,57	52,570
	28752741 22000	Racord olandez	buc	1,0000	90,86	90,860
	28112368 32390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	11,20	11,200
	28741158 27726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,30	6,900
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0500	42,00	2,100
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1000	41,00	4,100
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	18,00	1,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	11,00	3,300
73	ID04A	Устройство для обескислораживания исходной воды Ду20 (Deaerator тип	buc			9,82 7,88

1	2	3	4	5	6	7
		"Ventojet" VGA-"PNEUMATEX"				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,885
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,00	0,630
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,00	1,312
74	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata (Пропорциональный дозатор с байпасом ф15мм)	buc			198,64 184,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	52,57	183,995
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0600	42,00	2,520
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1200	41,00	4,920
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	18,00	7,200
75	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata (Противонакипное магнитное устройство G=0.15-1m3 /ч МПВ MWS Ду20)	buc			198,63 184,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	52,57	183,995
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0600	42,00	2,520
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,1200	41,00	4,920
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	18,00	7,200
76	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка из труб Ф89х3 L=1110мм, подающая)-(УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ ТРУБОПРОВОДЫ)	buc			0,00 0,00
77	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка из труб Ф89х3 L=1110мм, обратная)-(УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ ТРУБОПРОВОДЫ)	buc			0,00 0,00
78	Pret de piata	Комплект газоходов - (УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ ТРУБОПРОВОДЫ)	buc			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 мм VF3 с сервопроводом)-ф-ма "Danfoss"	buc			73,66 31,54
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	6,50	13,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,450
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,70	0,485
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,66	1,039
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,50	1,190
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,85	1,285
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,30	0,274
80	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (Клапан термосмесительный Ду-32, Kvs-3.5 m3/час)	buc			73,66 31,54
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	6,50	13,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,450
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,70	0,485
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,66	1,039
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,50	1,190
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,85	1,285
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,30	0,274
81	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc			73,66

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (Клапан термосмесительный Ду-32, Kvs-3.5 м3/час)				31,54
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	6,50	13,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,450
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,70	0,485
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,66	1,039
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,50	1,190
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,85	1,285
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,30	0,274
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 мм VF3 с сервопроводом)-ф-ма "Danffos"	buc			73,66 31,54
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	6,50	13,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,450
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,600
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,65	5,200
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,70	0,485
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,66	1,039
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,50	1,190
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,85	1,285
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,30	0,274
83	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm (Фильтр Ду 40мм Ру-1,6МПа)	buc			282,06 278,62

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	52,57	278,621
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	25,00	1,250
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	9,70	1,455
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	18,30	0,732
84	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32 mm (Фильтр Ду 32мм Py-1,6МПа)	buc			282,06 278,62
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	52,57	278,621
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	25,00	1,250
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	9,70	1,455
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	18,30	0,732
85	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 20 mm (Фильтр Ду 20мм Py-1,6МПа)	buc			282,06 278,62
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	52,57	278,621
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	25,00	1,250
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	9,70	1,455
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	18,30	0,732
		Capitolul 3. Оборудование				
86	Pre de piata	Котел водогрейный 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			31 556,00 0,00
	80453	Котел на твердом топливе (уголь) КПД83% Q=60 г=кВт(0.052Гкал/час) N-230W (Ecovod Standart/Plus ECW-60	buc	1,0000	31 556,00	31 556,000
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			5 820,00 0,00
	223-77	Насос сетевой воды	buc	1,0000	5 820,00	5 820,000

1	2	3	4	5	6	7
		G=1,8м3/час,H=7,0м.в.ст Stratos 30/1-8				
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			1 500,00 0,00
	223-78	Насос сетевой воды G=1,17м3/час,H=4,0м.в.ст Strat RS25/6	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
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			1 420,00 0,00
	223-799	Насос подмешивающий G=0.5м3/час,H=3,0м.в.ст Strar RS25/4	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
90	Pret de piata	Насос циркуляционный Qp=0,12м3/час,H=4.0м.в.ст, (Strar Z 20/7)(Axsima Grup тел.022-927-232)	buc			1 085,00 0,00
	223-80	Насос циркуляционный Qp=0.12м3/час,H=4,0м.в.ст Strar Z20/7	buc	1,0000	1 085,00	1 085,000
91	Pret de piata	Насос подпиточной воды Qp=1,2м3/час,H=26м.в.ст, (JET 61м) (Romstal)	buc			2 067,26 0,00
	223-81	Насос подпиточной воды Qp=1,2м3/час,H=26м.в.ст JET 61м "Romstal"	buc	1,0000	2 067,26	2 067,260
92	Pret de piata	Комбинированный подогреватель горячей воды с изоляцией,V=1,5м3 с двумя теплообменниками и встроенными электр.нагревательным элементом N эл.-12kW,P=8бар.) (ELDOM 72353(C) S2	buc			20 900,00 0,00
	82992	Подогреватель комбинир.горячей воды Q=1,5м3 N эл.=12kW, P=8бар (ELDOM 72353(C) S2	buc	1,0000	20 900,00	20 900,000
93	Pret de piata	Расширительный бак вертикального типа V=80л Ру-1.5 бар для закрытой системы отопления	buc			915,53 0,00
	5556	Расширительный бак верт. V=80л Ру1,5 бар для закр.сист.отопления	buc	1,0000	915,53	915,530
94	Pret de piata	(Расширительный бак вертикального типа V=200л Ру-10 бар Руст.- 6бар, Траб	buc			2 741,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		10-99*С со сменной мембраной EPDM "Maxvarem S3.200461")				
	55567	Расширительный бак верт. V=200л Ру10 бар Руст.-6 бар, Траб.10-99С со сменной мембраной EPDM "Maxvarem S3/200461"	buc	1,0000	2 741,39	2 741,390
95	Pret de piata	Бак запасаподпиточный воды V=500л ф630) (Romstal)	buc			2 452,07 0,00
	10629	Баки запасаподпиточный воды V=500л ф630 (Romstal)	buc	1,0000	2 452,07	2 452,070
96	Pret de piata	Деаэратор Ду20 "Ventojet" VGA-20"	buc			1 857,00 0,00
	3456	Деаэратор Ду20 "Ventojet VGA-20"	buc	1,0000	1 857,00	1 857,000
97	Pret de piata	Пропорциональный дозатор с байпасом ф15мм (Dosaphos-250)	buc			3 105,00 0,00
	6574	Пропорциональный дозатор с байпасом ф15мм (Dosaphos-250)	buc	1,0000	3 105,00	3 105,000
98	Pret de piata	Противонакипное магнитное устройство G=0.15-1м3 /ч МПВ MWS Ду20)	buc			457,96 0,00
	7454	Противонакипное магнитное устройство G=0.15-1м3 /ч МПВ MWS Ду-20	buc	1,0000	457,96	457,960
99	Pret de piata	Клапан электромагнитный регулирующий трехходовой Ду-40 мм VF3 с сервопроводом)-ф-ма "Danfoss"	buc			2 285,66 0,00
	83324	Клапаны электромагнитный регулирующей трехходовой Ду-40 с сервоприводом VF3	buc	1,0000	2 285,66	2 285,660
100	Pret de piata	Клапан термосмесительный Ду-32, Kvs-3.5 м3/час (ф-ма "Danffos")	buc			1 910,60 0,00
	81516	Клапан термосмесительный Ду-32,Kvs-3,5м3/час	buc	1,0000	1 910,60	1 910,600
101	Pret de piata	Фильтр Ду 40мм Ру-1,6МПа	buc			290,69 0,00
	81841	Фильтр Ду40мм Ру-1,6МПа	buc	1,0000	290,69	290,690
102	Pret de piats	Фильтр Ду 32мм Ру-1,6МПа	buc			205,40 0,00
	81842	Фильтр Ду32мм Ру-1,6МПа	buc	1,0000	205,40	205,400
103	Pret de piata	Фильтр Ду 20мм Ру-1,6МПа	buc			77,77

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	81843	Фильтр Ду20мм Ру-1,6МПа	buc	1,0000	77,77	77,770
104	Pret de piata	Тележка универсальная с кузовом V=0.1м3 (ТУД)	buc			2 500,00 0,00
	4444	Тележка универсальная с кузовом V=1м3 (ТУД)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
105	Pret de piata	Тележка с опрокидывающимся кузовом V=0.1м3 (ТО)	buc			3 200,00 0,00
	44444	Тележка с опрокидывлю кузовом V=0,1м3 (ТО)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
106	Pret de piata	Контейнер металлический с крышкой для хранения золы	buc			4 800,00 0,00
	5555	Контейнер метал.с крышкой для хранения золы	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)