

## Reconstructia IET N7 din mun.Soroca

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Sursa autonoma de caldura.Termomecanica

Valoarea de deviz 252 244,13 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
		<b>1. Capitolul1. Lucrari de montare</b>				
1	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete (Котел настенный злектрический одноконтурный тепловой мощностью N=21 кВт)	buc	3,000	379,55 245,00	1 138,64 735,00
2	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Гидравлический выравниватель )	buc	1,000	395,05 371,00	395,05 371,00
3	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=50L (Бак расширительный мембранный )	buc	1,000	776,69 357,00	776,69 357,00
4	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,000	328,81 154,00	657,62 308,00
5	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (AE 150 Spirotrap DN 040)	buc	1,000	395,05 371,00	395,05 371,00

6	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 750l (бойлер горячей воды ОКСЕ 750 S/1MPa Drazice IP 44)	buc	1,000	478,96 196,00	478,96 196,00
7	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,000	328,81 154,00	657,62 308,00
8	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=20 (бак расширительный мембранный)	buc	1,000	776,69 357,00	776,69 357,00
9	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Противонакипное магнитное устройство Anti Ca+20 DOM)	buc	1,000	300,68 245,00	300,68 245,00
10	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр очистительный Dn 15 Depura -500)	buc	1,000	364,15 217,00	364,15 217,00
11	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Dozator Dn 15 DOSAPHOS - 200)	buc	1,000	364,15 217,00	364,15 217,00
12	IA23A	Filtru de combustibil lichid (деаэрирующее устройство поп. воды Dn20)	buc	1,000	364,15 217,00	364,15 217,00
13	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр дл воды)	buc	7,000	364,15 217,00	2 549,04 1 519,00
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (электромагнитный клапан EV 220B Dn 15 mm)	buc	1,000	648,11 10,50	648,11 10,50
		<i>Total</i>	lei			9 866,60
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 302,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			422,94
		<i>Total</i>	100,00 +			11 592,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36,00 %			4 173,26
		<i>Total</i>	100,00 +			15 765,64

		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			945,95
		<i>Total</i>	100,00 +			16 711,59
		<b>Total Capitolul1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>16 711,59 5 428,50</b>
		<b>2. Capitolul2. Lucrari sanitare</b>				
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm (Кран шаровый стальной Ру 25кгс/см2 GIACOMINI)	buc	10,000	436,10 17,50	4 361,00 175,00
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Кран шаровый стальной Ру25кгс/см2 GIACOMINI)	buc	16,000	216,65 10,50	3 466,35 168,00
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Кран шаровый стальной Ру25кгс/см2 GIACOMINI)	buc	15,000	134,99 10,50	2 024,81 157,50
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Кран шаровый стальной Ру25кгс/см2 GIACOMINI)	buc	5,000	94,15 10,50	470,74 52,50
19	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm (Клапан обратный чугунный тип 60 I Ру 10кгс/см2 GIACOMINI)	buc	2,000	324,89 17,50	649,78 35,00
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(клапан обратный чугунный тип 60I Ру 10кгс/см2 GIACOMINI )	buc	3,000	180,46 10,50	541,37 31,50
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(клапан	buc	1,000	120,89 10,50	120,89 10,50

		обратный чугунный тип 60l Py 10кгс/см2 GIACOMINI )				
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm(клапан обратный чугунный тип 60l Py 10кгс/см2 GIACOMINI )	buc	1,000	73,25 10,50	73,25 10,50
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm (Клапан предохранительный Py10)	buc	2,000	1 313,71 17,50	2 627,42 35,00
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (клапан предохранительный Py 10)	buc	3,000	1 001,15 10,50	3 003,44 31,50
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (воздухоотводчик автоматический GIACOMINI R88Y002)	buc	14,000	93,89 7,00	1 314,46 98,00
26	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 40mm (антивибрационные вставки ZKT ,DANFOSS)	buc	4,000	210,29 17,50	841,16 70,00
27	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25mm (антивибрационные вставки ZCT, DANFOSS )	buc	6,000	153,76 14,00	922,57 84,00
28	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 15mm(антивибрационные вставки ZCT,DANFOSS )	buc	2,000	61,60 10,50	123,21 21,00
29	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 48x2,5 mm (ст.электросварные)	m	18,000	146,71 87,50	2 640,77 1 575,00
30	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu	m	12,000	123,18 80,50	1 478,19 966,00

		filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварные)				
31	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26x2,2 mm ст.электросварные	m	8,000	102,81 70,00	822,47 560,00
32	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15x2,8mm (ст.водогазопроводная оцинкованная)	m	8,000	109,22 63,00	873,78 504,00
33	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,8mm (ст.водогазопроводная оцинкованная)	m	10,000	128,08 63,00	1 280,80 630,00
34	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	26,000	9,18 6,30	238,68 163,80
35	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,000	11,30 7,70	339,00 231,00
36	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	26,000	5,60 5,60	145,60 145,60

		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
37	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,000	7,00 7,00	210,00 210,00
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	34,10 16,10	1 023,00 483,00
39	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,600	908,62 793,10	545,17 475,86
40	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Plastic cu fibre de sticla PCT	m2	21,000	47,59 16,31	999,40 342,51
41	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (шнур теплоизоляционный)	m2	21,000	88,97 57,61	1 868,28 1 209,81
42	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	32,000	295,91 21,84	9 469,12 698,88
43	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	32,000	36,12 33,88	1 155,84 1 084,16

44	IzF04G k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticke, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Изол в два слоя по холодной мастике)	m2	4,000	458,55 28,00	1 834,18 112,00
45	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-2-75)	buc	2,000	262,78 38,50	525,56 77,00
46	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-5-75)	buc	7,000	262,78 38,50	1 839,47 269,50
47	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-53-75)	buc	28,000	262,78 38,50	7 357,87 1 078,00
		<i>Total</i>	lei			55 187,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 831,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			4 320,54
		<i>Total</i>	100,00 +			62 339,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			6 233,92
		<i>Total</i>	100,00 +			68 573,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 114,39
		<i>Total</i>	100,00 +			72 687,55
		<b>Total Capitolul2. Lucrari sanitare Inklusiv salariu</b>				<b>72 687,55 11 796,12</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
48		Котел настенный электрический одноконтурный PROTHERM RAY 21 KE тепловой мощностью N=21 кВт	buc	3,000	13 160,84 0,00	39 482,52 0,00
49		Гидравлический выравниватель проток 2,45м3/ч , d159mm L=400 h=600, THERMONA	buc	1,000	1 218,75 0,00	1 218,75 0,00

50		Мембранный расширительный бак 6 бар 3/4 , V=50л, P=1,0 бар 620мм (H)x380мм (D) Maxivarem LR 50	buc	1,000	960,00 0,00	960,00 0,00
51		Высокоэффективный умный насос с мокрым ротором G=2,45м3/чP=5,5м.вод.ст , N=0,16кВт n=3600об/мин со встроенным электронным регулированием мощности Stratos MAXO 25/0,5-8 PN 10-R7 d WILO	buc	2,000	11 131,50 0,00	22 263,00 0,00
52		Комплект каскадной автоматики щит регулятор модуль безопасности (погодозависимое терморегулирование ) типа PT 59 X	buc	1,000	3 137,92 0,00	3 137,92 0,00
53		SpiroTrap латунный с горизонтальным соединением DN40, AE150 Spirotrap DN 040	buc	1,000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
54		Бойлер горячей воды d 910,H1998, емк. 750л электрический Drazice OKCE 750 S/1MPa с магниевым анодом с фланцем переходным DN 225 для электронагревателя SE. 378-9,5kW, длина 610 вес 11.5кг подсоединение 3 PE-N AC 400 В/50Гц	buc	1,000	31 270,83 0,00	31 270,83 0,00
55		Насос ГВС циркуляционный с мокрым ротором стандартный ,STAR-Z 20/4-3 (150 mm) d WILO H=3 m вод.ст. G=0,2м3/час ,N=0,1кВт со встроенным электронным регулированием мощности	buc	2,000	2 825,54 0,00	5 651,08 0,00
56		Бак расширительный S2 020 361 мембранный емк.20л Pmax =8,0 бар б Д 250 ,h492 , INTERVAREM LS S2 20 Varem	buc	1,000	640,93 0,00	640,93 0,00
57		Противонакипное магнитное устройство Anti Ca+ 20 DOM , dy -20, Q=0,3-1,2м3/час , Anti Ca+ EUV20 DOM	buc	1,000	208,34 0,00	208,34 0,00
58		Фильтр очистительный DN15 DEPURA-500	buc	1,000	265,83 0,00	265,83 0,00



59		Дозатор DN15 DOSAPHOS-200	buc	1,000	33,33 0,00	33,33 0,00
60		Деарирующее устройство подп. воды DN 20 ,латунный для систем отопления FAR FA 3/4	buc	1,000	665,00 0,00	665,00 0,00
61		Фильтр для воды сетчатый DN 40, Ру10 со сливным краном , GIACOMINI	buc	2,000	3 137,92 0,00	6 275,84 0,00
62		Фильтр для воды DN 25, Ру10 , GIACOMINI	buc	3,000	154,55 0,00	463,65 0,00
63		Фильтр для воды DN 20, Ру10 , GIACOMINI	buc	1,000	103,28 0,00	103,28 0,00
64		Фильтр для воды DN 15, Ру10 , GIACOMINI	buc	3,000	63,29 0,00	189,87 0,00
65		Электромагнитный клапан EV 220В 6В с сервоприводом EV220В Danfoss , DN15mm	buc	1,000	4 391,67 0,00	4 391,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			119 371,84
		<i>Cheltuieli de depozitari</i>	1,20 %			1 432,46
		<i>Total</i>	100,00 +			120 804,30
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>120 804,30</b>

		Total	lei		210 203,44
		TVA	20,00 %		42 040,69
		Total	100,00 +		252 244,13
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>252 244,13</b> <b>17 224,62</b>

Intocmit

Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reconstructia IET N7 din mun.Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Sursa autonoma de caldura.Termomecanica

Valoarea de deviz 252 244,13 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,776	70,00	1 664,320
2.	7134050013250	Izolator	h-om	5,658	70,00	396,060
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	190,020	70,00	13 301,400
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	25,472	70,00	1 783,040
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,140	70,00	79,800
<b>Total manopera</b>						<b>17 224,62</b>

### Materiale:

1.	000000	Teava din otel Электросварные 32x2,2mm	m	12,000	31,67	380,040
2.	0098765	Деаэрирующее устройство подп.воды DN 20 латунный для систем отопления FAR FA 3/4	buc	1,000	665,00	665,000
3.	0876543	Клапан обратный чугунный d25mm 60л Py10 кгс /см2	buc	3,000	166,93	500,790
4.	098753	Кран шаровый стальной d 25mm Py 25кгс/см2	buc	16,000	203,12	3 249,920
5.	098754	Комплект каскадной автоматики щит регулятор модуль безопасности (погодозависимое терморегулирование ) типа PT59 X	buc	1,000	3 137,92	3 137,920
6.	09876543	Антивибрационные вставки d 15mm ZKT ,Danfoss	buc	2,000	47,35	94,700
7.	09987654	Шнур теплоизоляционный	m2	21,378	18,70	399,769
8.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,637	89,60	57,075
9.	11122222	Клапан предохранительный d 25mm Py 10	buc	3,000	987,62	2 962,860
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,046	92,00	4,232
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,146	28,00	4,088
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,147	125,00	268,375
13.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,777	98,40	76,457
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	17,600	7,60	133,760
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	7 600,00	60,800
16.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	21,378	7,80	166,748
17.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,142	92,00	13,064
18.	2320322600036	Mastica bitumnaia	kg	25,600	36,00	921,600
19.	232356	Cot otel d 15mm	buc	0,560	7,08	3,965

20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,572	25,00	89,300
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,905	27,00	267,435
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,384	36,00	157,824
23.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,140	139,18	19,486
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,160	139,18	439,810
25.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,720	139,18	100,210
26.	2521216701000	Teava din otel	m	2,400	57,00	136,800
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,400	34,20	47,880
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,120	4,20	21,504
29.	2682132601626	Izol	m2	17,600	32,70	575,520
30.	2682132601861	Plastic din fibre de sticla PCT	m2	23,142	26,36	610,023
31.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	227,104	38,60	8 766,214
32.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000	18,00	540,000
33.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,120	24,17	27,070
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,168	18,00	3,024
35.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,680	18,00	12,240
36.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,465	18,00	62,370
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,231	18,00	40,158
38.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,300	18,00	5,400
39.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	24,20	72,600
40.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,320	18,00	5,760
41.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,000	2,50	40,000
42.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	104,000	2,50	260,000
43.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	2,50	80,000
44.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	18,92	56,760
45.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,000	0,32	5,120
46.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	136,000	0,36	48,960
47.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,000	0,87	13,920
48.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	224,000	0,32	71,680
49.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	136,000	0,98	133,280
50.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,000	41,00	328,000
51.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	17,000	15,00	255,000
52.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,700	67,00	46,900
53.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,120	15,00	31,800
54.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,120	9,75	10,920
55.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	20,000	41,00	820,000
56.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,100	41,00	414,100
57.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	1,63	19,560
58.	34567890	Teava din otel водогазопроводные оцинкованные d 20x2,8	m	10,000	53,34	533,400
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,568	2,57	4,030
60.	444444444	Teava din otel Электросварные 26x2,2mm	m	8,000	25,00	200,000
61.	4466880	Mufa fonta maleabila d 20mm	buc	1,700	13,75	23,375
62.	456500000	Антивибрационные вставки d 25mm ZKT ,Danfoss	buc	6,000	134,43	806,580
63.	4566789	Клапан обратный чугунный d15мм 60л Ру10кгс/см2 GIACOMINI	buc	1,000	59,72	59,720
64.	45678899	Кран шаровый стальной d 20mm Ру 25кгс/см2	buc	15,000	121,46	1 821,900
65.	4657989000	Кран шаровый стальной d 15mm Ру 25кгс/см2	buc	5,000	80,62	403,100
66.	4968598759	Клапан обратный чугунный d40mm 60л Ру10кгс/см2	buc	2,000	301,48	602,960
67.	54657689	Teu din fonta maleabila, zincat 15mm	buc	0,800	27,08	21,664
68.	56586798	Mufa fonta maleabila d 26mm	buc	1,120	13,75	15,400
69.	57698990	Co total 48mm	buc	1,080	30,00	32,400
70.	57909	Бак расширительный мембран. емк. 20л	buc	1,000	640,93	640,930

		Pmax =8,0бар d250, h 492 1 S2 020 361 INTERVAREM LS S2 20 Varem				
71.	6059807	Филтр для воды сетчатый со сливным краном DN40,Py10	buc	2,000	3 137,92	6 275,840
72.	65341322	Teu din fonta maleabila, zincat 32mm	buc	0,720	66,67	48,002
73.	6547980	Mufa fonta maleabila d 15mm	buc	1,360	10,85	14,756
74.	657689	Cot otel d 26mm	buc	0,560	7,92	4,435
75.	6579	Teu din fonta maleabila, zincat 26mm	buc	0,640	34,17	21,869
76.	658890	Cot otel d 32 mm	buc	0,720	11,67	8,402
77.	676879	Teu din fonta maleabila, zincat 48mm	buc	1,080	66,67	72,004
78.	678790	Mufa fonta maleabila d 32mm	buc	1,680	21,67	36,406
79.	679870658	Насос ГВС циркуляционный с мокрым ротором STAR-Z 20/4-3 (150mm) d WILO H=3m вод.ст.G=0,2m3/час ,N=0,1кВт со встроенным электронным регулированием мощности	buc	2,000	2 825,54	5 651,080
80.	687980	Cazan electric de perete cu un contur PROTHERM RAY 21 KE N=21кВт	buc	3,000	13 160,84	39 482,520
81.	6957806598	Электромагнитный клапан с сервоприводом EV 220В 6В Danfoss DN 15mm	buc	1,000	4 391,67	4 391,670
82.	75876980	Противонакипное магнитное устройство Anti Ca+ 20 DOM dy-20 Q=0,3-1,2m3/час , Anti Ca+ EUV 20 DOM	buc	1,000	208,34	208,340
83.	759586097	Фильтр для воды DN 15, Py 10	buc	3,000	63,29	189,870
84.	7598975	Электромагнитный клапан д 15 мм	buc	1,000	634,58	634,580
85.	76554433	Teava din otel Электросварные 48x2,5mm	m	18,000	45,84	825,120
86.	76597608979	Филтр для воды DN 20,Py 10	buc	1,000	103,28	103,280
87.	7659780689	Фильтр для воды DN 25, Py 10	buc	3,000	154,55	463,650
88.	76948697	Дозатор DN 15 DOSAPHOS -200	buc	1,000	33,33	33,330
89.	77777	ЗД для термо. Зкч	buc	37,000	221,00	8 177,000
90.	7978988	Гидравлический выравнитель проток 2,45m3/ч d159 l=400, h=600 THERMONA	buc	1,000	1 218,75	1 218,750
91.	79809	Высокоэффективный умный насос с мокрым ротором G=2,45m3/час ,P=5,5m вод.ст., N=0,16кВт n=3600об/мин со встроенным электронным регулированием мощности Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10-R7 d WILO	buc	2,000	11 131,50	22 263,000
92.	798090	Spiro Trap латунный с горизонтальным соединением DN40, AE150 Spirotrap DN040	buc	1,000	2 150,00	2 150,000
93.	7980909	Бойлер D 910 H1998 , емк 750л электрический Draizice OKCE 750 S/1MPa с магниевым анодом с фланцем переходным DN225 для электронагревателя SE 378-9,5KW длина 610 вес 11.5кг подсоединение 3 PE-N AC 400В/50Гц	buc	1,000	31 270,83	31 270,830
94.	8090909	Кран шаоровый стальной d 40mm Py 25кгс/см2	buc	10,000	412,69	4 126,900
95.	850970	Фильтр очистительный DN 15 DEPURA-500	buc	1,000	265,83	265,830
96.	860598078	Мембранный расширительный бак 6 бар 3/4 ,V=50l,P=1,0 бар 620мм (H)x380мм (D) Maximaver LR 50	buc	1,000	960,00	960,000
97.	87644	Mufa fonta maleabila d40mm	buc	2,160	30,83	66,593
98.	898700	Teu din fonta maleabila, zincat 20mm	buc	1,000	27,08	27,080
99.	89898090	Клапан обратный чугунный d20мм 60л Py10кгс/см2	buc	1,000	107,36	107,360
100.	987643	Воздухоотводчик автоматический GIACOMINI R88Y002	buc	14,000	83,47	1 168,580

101.	987676	Антивибрационные вставки d 40mm ZKT ,Danfoss	buc	4,000	185,58	742,320
102.	9890900000	Клапан предохранительный d 32mm Py 10	buc	2,000	1 290,30	2 580,600
103.	9976532	Teava din otel водогазопроводные оцинкованные d 15x2,8	m	8,000	39,17	313,360
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>166 806,62</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,027	4,60	0,124
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,120	4,60	0,552
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,540	72,00	182,880
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,208	15,00	3,120
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,840	72,15	204,907
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,900	3,60	3,240
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>394,83</b>

Total	lei	210 203,44
TVA	20,00 %	42 040,69
Total	100,00 +	252 244,13

**Total deviz:**

**252 244,1**

**3**

Intocmit

Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia IET N7 din mun.Soroca      Investitor**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul1. Lucrari de montare</b>				
1	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete (Котел настенный электрический одноконтурный тепловой мощностью N=21 кВт)	buc			379,55 245,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	15,00	75,000
	2875276313344	Diblu cu expansare cu D= 8	buc	4,0000	1,63	6,520
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,800
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,7000	72,15	50,505
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,60	0,720
2	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Гидравлический выравниватель )	buc			395,05 371,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	41,00	2,050
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	139,18	20,877
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	28,00	1,120
3	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=50L (Бак расширительный мембранный )	buc			776,69 357,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	70,00	357,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	41,00	205,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	139,18	112,736
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	28,00	0,924
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	92,00	2,116
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,50	20,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,50	30,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,32	2,560
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,36	4,320
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,87	6,960
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,98	11,760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	25,00	4,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	27,00	11,610
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	18,00	2,250
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	4,60	0,276
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	72,15	5,051
4	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			328,81 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,000
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	57,00	34,200
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	41,00	82,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,36	2,880
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,98	7,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	27,00	14,040
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	139,18	8,351
5	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (AE 150 Spirotrap DN 040)	buc			395,05 371,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,000

	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	41,00	2,050
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	139,18	20,877
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	28,00	1,120
6	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 750l (бойлер горячей воды OKCE 750 S/1MPa Drazice IP 44)	buc			478,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	70,00	196,000
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	15,00	30,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	139,18	100,210
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0400	125,00	5,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	36,00	2,880
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	24,20	72,600
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	18,92	56,760
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	72,15	14,430
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	3,60	1,080
7	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			328,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,000
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	57,00	34,200
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	41,00	82,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,36	2,880
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,98	7,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	27,00	14,040
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	139,18	8,351
8	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=20 (бак расширительный мембранный)	buc			776,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	70,00	357,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	41,00	205,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	139,18	112,736
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	28,00	0,924
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	92,00	2,116
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,50	20,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,50	30,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,32	2,560
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,36	4,320
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,87	6,960
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,98	11,760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	25,00	4,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	27,00	11,610
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	18,00	2,250
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	4,60	0,276
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	72,15	5,051
9	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Противонакипное магнитное устройство Anti Ca+20 DOM)	buc			300,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	70,00	245,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0600	125,00	7,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	36,00	4,320
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	72,15	28,860
10	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр очистительный Dn 15 Depura -500)	buc			364,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	70,00	217,000
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	41,00	82,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	139,18	13,918
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,50	20,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,36	2,880
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,98	7,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	27,00	14,310
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	25,00	3,500
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,700
11	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Dozator Dn 15 DOSAPHOS -200)	buc			364,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	70,00	217,000
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	41,00	82,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	139,18	13,918
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,50	20,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,36	2,880
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,98	7,840

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	27,00	14,310
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	25,00	3,500
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,700
12	IA23A	Filtru de combustibil lichid (деаэрирующее устройство поп. воды Dn20)	buc			364,15
						217,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	70,00	217,000
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	41,00	82,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	139,18	13,918
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,50	20,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,36	2,880
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,98	7,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	27,00	14,310
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	25,00	3,500
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,700
13	IA23A	Filtru de combustibil lichid(Фильтр дл воды)	buc			364,15
						217,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	70,00	217,000
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	41,00	82,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	139,18	13,918
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,50	20,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,36	2,880
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,98	7,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	27,00	14,310
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	25,00	3,500
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,700
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (электромагнитный клапан EV 220B Dn 15 mm)	buc			648,11
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7598975	Электромагнитный клапан д 15 мм	buc	1,0000	634,58	634,580
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	125,00	1,875
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
		<b>2. Capitolul2. Lucrari sanitare</b>				
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm (Кран шаровый стальной Py 25кгс/см2 GIACOMINI)	buc			436,10
						17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,500
	8090909	Кран шаровый стальной d 40mm Py 25кгс/см2	buc	1,0000	412,69	412,690
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	125,00	3,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	36,00	2,160
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Кран шаровый стальной Py25кгс/см2 GIACOMINI)	buc			216,65
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,500
	098753	Кран шаровый стальной d 25mm Py 25кгс/см2	buc	1,0000	203,12	203,120
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	125,00	1,875
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Кран шаровый стальной Py25кгс/см2 GIACOMINI)	buc			134,99
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,500
	45678899	Кран шаровый стальной d 20mm Py 25кгс/см2	buc	1,0000	121,46	121,460
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	125,00	1,875
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Кран шаровый стальной Py25кгс/см2 GIACOMINI)	buc			94,15
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,500
	4657989000	Кран шаровый стальной d 15mm Py 25кгс/см2	buc	1,0000	80,62	80,620
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	125,00	1,875
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
19	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm (Клапан обратный чугунный тип 60 I Py 10кгс/см2)	buc			324,89
						17,50



		GIACOMINI)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,500
	4968598759	Клапан обратный чугунный d40mm 60л Ру10кгс/см2	buc	1,0000	301,48	301,480
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	125,00	3,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	36,00	2,160
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(клапан обратный чугунный тип 60I Ру 10кгс/см2 GIACOMINI )	buc			180,46 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,500
	0876543	Клапан обратный чугунный d25мм 60л Ру10 кгс /см2	buc	1,0000	166,93	166,930
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	125,00	1,875
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(клапан обратный чугунный тип 60I Ру 10кгс/см2 GIACOMINI )	buc			120,89 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,500
	89898090	Клапан обратный чугунный d20мм 60л Ру10кгс/см2	buc	1,0000	107,36	107,360
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	125,00	1,875
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm(клапан обратный чугунный тип 60I Ру 10кгс/см2 GIACOMINI )	buc			73,25 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,500
	4566789	Клапан обратный чугунный d15мм 60л Ру10кгс/см2 GIACOMINI	buc	1,0000	59,72	59,720
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	125,00	1,875
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm (Клапан предохранительный Ру10)	buc			1 313,71 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,500
	9890900000	Клапан предохранительный d 32mm Ру 10	buc	1,0000	1 290,30	1 290,300
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	125,00	3,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	36,00	2,160
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (клапан предохранительный Ру 10)	buc			1 001,15 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,500
	11122222	Клапан предохранительный d 25mm Ру 10	buc	1,0000	987,62	987,620
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	125,00	1,875
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (воздухоотводчик автоматический GIACOMINI R88Y002)	buc			93,89 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,000
	987643	Воздухоотводчик автоматический GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	83,47	83,470
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	34,20	3,420
26	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 40mm (антивибрационные вставки ZKT ,DANFOSS)	buc			210,29 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,500
	987676	Антивибрационные вставки d 40mm ZKT ,Danfoss	buc	1,0000	185,58	185,580
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	139,18	2,088
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	125,00	3,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	36,00	1,872
27	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25mm (антивибрационные вставки ZCT, DANFOSS )	buc			153,76 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,000
	456500000	Антивибрационные вставки d 25mm ZKT ,Danfoss	buc	1,0000	134,43	134,430

	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	139,18	1,392
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	125,00	2,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	36,00	1,440
28	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 15mm(антивибрационные вставки ZCT,DANFOSS )	buc			61,60 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,500
	09876543	Антивибрационные вставки d 15mm ZKT ,Danfoss	buc	1,0000	47,35	47,350
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	139,18	1,392
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	125,00	1,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	36,00	0,864
29	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 48x2,5 mm (ст.электросварные)	m			146,71 ----- 87,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	70,00	87,500
	76554433	Teava din otel Электросварные 48x2,5mm	m	1,0000	45,84	45,840
	87644	Mufa fonta maleabila d40mm	buc	0,1200	30,83	3,700
	57698990	Co otel 48mm	buc	0,0600	30,00	1,800
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	24,17	0,483
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,300
	676879	Teu din fonta maleabila, zincat 48mm	buc	0,0600	66,67	4,000
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	9,75	0,195
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0130	125,00	1,625
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	36,00	0,936
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	92,00	0,276
30	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m			123,18 ----- 80,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	70,00	80,500
	000000	Teava din otel Электросварные 32x2,2mm	m	1,0000	31,67	31,670
	678790	Mufa fonta maleabila d 32mm	buc	0,1400	21,67	3,034
	658890	Cot otel d 32 mm	buc	0,0600	11,67	0,700
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	24,17	0,483
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,300
	65341322	Teu din fonta maleabila, zincat 32mm	buc	0,0600	66,67	4,000
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	9,75	0,195
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0100	125,00	1,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	36,00	0,720
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	92,00	0,276
31	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26x2,2 mm ст.электросварные	m			102,81 ----- 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,000
	44444444	Teava din otel Электросварные 26x2,2mm	m	1,0000	25,00	25,000
	56586798	Mufa fonta maleabila d 26mm	buc	0,1400	13,75	1,925
	657689	Cot otel d 26mm	buc	0,0700	7,92	0,554
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	24,17	0,483
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,300
	6579	Teu din fonta maleabila, zincat 26mm	buc	0,0800	34,17	2,734
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	9,75	0,195
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0070	125,00	0,875
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	36,00	0,504
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	92,00	0,184
32	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15x2,8mm (ст.водогазопроводная оцинкованная)	m			109,22 ----- 63,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	70,00	63,000
	9976532	Teava din otel водогазопроводные оцинкованные d 15x2,8	m	1,0000	39,17	39,170
	6547980	Mufa fonta maleabila d 15mm	buc	0,1700	10,85	1,845
	232356	Cot otel d 15mm	buc	0,0700	7,08	0,496
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	24,17	0,483
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,300

	54657689	Teu din fonta maleabila, zincat 15mm	buc	0,1000	27,08	2,708
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	9,75	0,195
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	36,00	0,288
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	92,00	0,184
33	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,8mm (ст.водогазопроводная оцинкованная)	m			128,08 63,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	70,00	63,000
	34567890	Teava din otel водогазолпроводные оцинкованные d 20x2,8	m	1,0000	53,34	53,340
	4466880	Mufa fonta maleabila d 20mm	buc	0,1700	13,75	2,337
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	67,00	4,690
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	24,17	0,483
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,300
	898700	Teu din fonta maleabila, zincat 20mm	buc	0,1000	27,08	2,708
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	9,75	0,195
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	36,00	0,288
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	92,00	0,184
34	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,18 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,300
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	72,00	2,880
35	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,30 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,700
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	72,00	3,600
36	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,60 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	70,00	5,600
37	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,000
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,100
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,000
39	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			908,62 793,10
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	70,00	660,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	70,00	133,000
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	89,60	95,125
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	18,00	20,400
40	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Plastic cu fibre de sticla PCT	m2			47,59 16,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	70,00	16,310
	2682132601861	Plastic din fibre de sticla PCT	m2	1,1020	26,36	29,049
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	18,00	2,232
41	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2			88,97

		sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (шнур теплоизоляционный)				57,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	70,00	57,610
	09987654	Шнур теплоизоляционный	m2	1,0180	18,70	19,037
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,738
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0180	7,80	7,940
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	98,40	3,641
42	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			295,91 21,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	70,00	21,840
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	38,60	273,944
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,57	0,126
43	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			36,12 33,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	70,00	33,880
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,32	2,240
44	IzF04G k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Изол в два слоя по холодной мастике)	m2			458,55 28,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	70,00	28,000
	2320322600036	Mastica bitumnaia	kg	1,6000	36,00	230,400
	2682132601626	Izol	m2	1,1000	32,70	143,880
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	4,20	5,376
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	7 600,00	15,200
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	7,60	33,440
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	18,00	1,440
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	4,60	0,031
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,780
45	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-2-75)	buc			262,78 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,500
	77777	ЗД для термо. Зкч	buc	1,0000	221,00	221,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	27,00	1,215
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	25,00	0,650
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,00	0,234
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	125,00	0,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	36,00	0,432
46	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-5-75)	buc			262,78 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	27,00	1,215
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	25,00	0,650
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,00	0,234
	77777	ЗД для термо. Зкч	buc	1,0000	221,00	221,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	125,00	0,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	36,00	0,432
47	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-53-75)	buc			262,78 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	27,00	1,215
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	25,00	0,650
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,00	0,234
	77777	ЗД для термо. Зкч	buc	1,0000	221,00	221,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	125,00	0,750

	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	36,00	0,432
		<b>3. Utilaj</b>				
48		Котел настенный электрический одноконтурный PROTHERM RAY 21 KE тепловой мощностью N=21 кВт	buc			13 160,84 0,00
	687980	Cazan electric de perete cu un contur PROTHERM RAY 21 KE N=21kWt	buc	1,0000	13 160,84	13 160,840
49		Гидравлический выравниватель проток 2,45м3/ч , d159mm L=400 h=600, THERMONA	buc			1 218,75 0,00
	7978988	Гидравлический выравниватель проток 2,45м3/ч d159 l=400, h=600 THERMONA	buc	1,0000	1 218,75	1 218,750
50		Мембранный расширительный бак 6 бар 3/4 , V=50l, P=1,0 бар 620мм (H)x380мм (D) Maxivarem LR 50	buc			960,00 0,00
	860598078	Мембранный расширительный бак 6 бар 3/4 , V=50l, P=1,0 бар 620мм (H)x380мм (D) Maximaver LR 50	buc	1,0000	960,00	960,000
51		Высокоэффективный умный насос с мокрым ротором G=2,45м3/чP=5,5m.вод.ст , N=0,16кВт n=3600об/мин со встроенным электронным регулированием мощности Stratos MAXO 25/0,5-8 PN 10-R7 d WILO	buc			11 131,50 0,00
	79809	Высокоэффективный умный насос с мокрым ротором G=2,45м3/час ,P=5,5m вод.ст., N=0,16кВт n=3600об/мин со встроенным электронным регулированием мощности Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10-R7 d WILO	buc	1,0000	11 131,50	11 131,500
52		Комплект каскадной автоматики щит регулятор модуль безопасности (погодозависимое терморегулирование ) типа PT 59 X	buc			3 137,92 0,00
	098754	Комплект каскадной автоматики щит регулятор модуль безопасности (погодозависимое терморегулирование ) типа PT59 X	buc	1,0000	3 137,92	3 137,920
53		SpiroTrap латунный с горизонтальным соединением DN40, AE150 Spirotrap DN 040	buc			2 150,00 0,00
	798090	Spiro Trap латунный с горизонтальным соединением DN40, AE150 Spirotrap DN040	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
54		Бойлер горячей воды d 910, H1998, емк. 750л электрический Drazice OKCE 750 S/1MPa с магниевым анодом с фланцем переходным DN 225 для электронагревателя SE. 378-9,5kW, длина 610 вес 11.5кг подсоединение 3 PE-N AC 400 В/50Гц	buc			31 270,83 0,00
	7980909	Бойлер D 910 H1998 , емк 750л электрический Draizice OKCE 750 S/1MPa с магниевым анодом с фланцем переходным DN225 для электронагревателя SE 378-9,5KW длина 610 вес 11.5кг подсоединение 3 PE-N AC 400В/50Гц	buc	1,0000	31 270,83	31 270,830
55		Насос ГВС циркуляционный с мокрым ротором стандартный , STAR-Z 20/4-3 (150 mm) d WILO H=3 m вод.ст. G=0,2м3/час ,N=0,1кВт со встроенным электронным регулированием мощности	buc			2 825,54 0,00
	679870658	Насос ГВС циркуляционный с мокрым ротором STAR-Z 20/4-3 (150mm) d WILO H=3m вод.ст.G=0,2м3/час ,N=0,1кВт со встроенным электронным регулированием мощности	buc	1,0000	2 825,54	2 825,540
56		Бак расширительный S2 020 361 мембранный емк.20л Pmax =8,0 бар б Д 250 ,h492 , INTERVAREM LS S2 20 Varem	buc			640,93 0,00
	57909	Бак расширительный мембран. емк. 20л Pmax =8,0бар d250, h 492 l S2 020 361 INTERVAREM LS S2 20 Varem	buc	1,0000	640,93	640,930
57		Противонакипное магнитное устройство Anti Ca+ 20 DOM , dy -20, Q=0,3-1,2м3/час , Anti Ca+ EUV20 DOM	buc			208,34 0,00
	75876980	Противонакипное магнитное устройство Anti Ca+ 20 DOM dy-20 Q=0,3-1,2м3/час , Anti Ca+	buc	1,0000	208,34	208,340

		EUV 20 DOM				
58		Фильтр очистительный DN15 DEPUR-500	buc			265,83
						0,00
	850970	Фильтр очистительный DN 15 DEPUR-500	buc	1,0000	265,83	265,830
59		Дозатор DN15 DOSAPHOS-200	buc			33,33
						0,00
	76948697	Дозатор DN 15 DOSAPHOS -200	buc	1,0000	33,33	33,330
60		Деаэрирующее устройство подп. воды DN 20 ,латунный для систем отопления FAR FA 3/4	buc			665,00
						0,00
	0098765	Деаэрирующее устройство подп. воды DN 20 ,латунный для систем отопления FAR FA 3/4	buc	1,0000	665,00	665,000
61		Фильтр для воды сетчатый DN 40, Py10 со сливным краном , GIACOMINI	buc			3 137,92
						0,00
	6059807	Филтр для воды сетчатый со сливным краном DN40,Py10	buc	1,0000	3 137,92	3 137,920
62		Фильтр для воды DN 25, Py10 , GIACOMINI	buc			154,55
						0,00
	7659780689	Фильтр для воды DN 25, Py 10	buc	1,0000	154,55	154,550
63		Фильтр для воды DN 20, Py10 , GIACOMINI	buc			103,28
						0,00
	76597608979	Филтр для воды DN 20,Py 10	buc	1,0000	103,28	103,280
64		Фильтр для воды DN 15, Py10 , GIACOMINI	buc			63,29
						0,00
	759586097	Фильтр для воды DN 15, Py 10	buc	1,0000	63,29	63,290
65		Электромагнитный клапан EV 220B 6B с сервоприводом EV220B Danfoss , DN15mm	buc			4 391,67
						0,00
	6957806598	Электромагнитный клапан с сервоприводом EV 220B 6B Danfoss DN 15mm	buc	1,0000	4 391,67	4 391,670

## APROBAT:

**Intocmit  
Svetenco V**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.