

## DEVIZ LOCAL № 2-1-10

### Punct termic pentru complex si bazin.Lucrari tehnico sanitare .Incalzirea

**Valoarea de deviz 1 880 594,95 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. Valoarea utilajului</b>						
1	pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный G=315.2квт СВ 76-40 sau analogic	buc	2,000	33 820,00 0,00	67 640,00 0,00
2	pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный G=2.2квт СВ14-14 - sau analogic	buc	1,000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
3	pret de piata	Циркуляционный насос WILO TOP-S 50/7 sau analogic	buc	3,000	32 510,00 0,00	97 530,00 0,00
4	pret de piata	Циркуляционный насос WILO TOP-S 50/15 sau analogic	buc	6,000	41 900,00 0,00	251 400,00 0,00
5	pret de piata	Циркуляционный насос WILO TOP-S 25/7 sau analogic	buc	2,000	4 080,00 0,00	8 160,00 0,00
6	pret de piata	Циркуляционный насос WILO TOP-Z 40/7 sau analogic	buc	3,000	23 014,00 0,00	69 042,00 0,00
7	pret de piata	Циркуляционный насос WILO TOP-Z 30/10 sau analogic	buc	2,000	10 084,00 0,00	20 168,00 0,00
8	pret de piata	Бак расширит, V=12 л sau analogic	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
9	pret de piata	Бак расширит, V=18 л sau analogic	buc	2,000	695,00 0,00	1 390,00 0,00
10	pret de piata	Бак расширит, V=200 л sau analogic	buc	1,000	5 820,00 0,00	5 820,00 0,00
11	pret de piata	Бак-накопитель Sicc-116P V=2000 л sau analogic	buc	2,000	54 872,00 0,00	109 744,00 0,00
12	pret de piata	Фильтр-магнетик d25mm sau analogic	buc	3,000	2 538,00 0,00	7 614,00 0,00
13	pret de piata	Регулятор перепада давления AVP d50mm sau analogic	buc	1,000	23 400,00 0,00	23 400,00 0,00
14	pret de piata	Импульсная трубка AF sau analogic	buc	1,000	403,00 0,00	403,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	pret de piata	Трехходовой клапан смешения д40мм VF-3 sau analogic	buc	1,000	16 081,00 0,00	16 081,00 0,00
16	pret de piata	Эл. привод AMV-35 sau analogic	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
17	pret de piata	Регулятор перепада давления AVPA d32mm sau analogic	buc	1,000	14 200,00 0,00	14 200,00 0,00
18	pret de piata	Регулятор перепада давления AVPA d50mm sau analogic	buc	1,000	26 100,00 0,00	26 100,00 0,00
19	pret de piata	Регулятор температуры VM2 d15mm sau analogic	buc	1,000	4 825,00 0,00	4 825,00 0,00
20	pret de piata	Эл. привод AMV-10 sau analogic	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
21	pret de piata	Электромагн. соленоидный клапан д15мм EV220B 15B sau analogic	buc	1,000	1 983,00 0,00	1 983,00 0,00
22	pret de piata	Электромагн. соленоидный клапан д10мм EV250B ВД sau analogic	buc	1,000	1 460,00 0,00	1 460,00 0,00
23	pret de piata	Регулятор давления "до себя" AVA d32mm sau analogic	buc	1,000	10 740,00 0,00	10 740,00 0,00
24	pret de piata	Электронный регулятор температуры теплоносит. ECL 300 Comfort sau analogic	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
25	pret de piata	Фильтр сетчатый Y333P д100мм sau analogic	buc	2,000	3 615,00 0,00	7 230,00 0,00
26	pret de piata	Фильтр сетчатый Y333P д80мм sau analogic	buc	1,000	2 958,00 0,00	2 958,00 0,00
27	pret de piata	Фильтр сетчатый Y333P д65мм sau analogic	buc	1,000	2 670,00 0,00	2 670,00 0,00
28	pret de piata	Фильтр сетчатый Y333P д40мм sau analogic	buc	6,000	956,88 0,00	5 741,28 0,00
29	pret de piata	Фильтр сетчатый Y333P д25мм sau analogic	buc	1,000	403,00 0,00	403,00 0,00
30	pret de piata	Фильтр сетчатый Y222P д15мм sau analogic	buc	1,000	109,00 0,00	109,00 0,00
31	pret de piata	Запорный клапан тип JIP-FF д150мм sau analogic	buc	2,000	4 576,00 0,00	9 152,00 0,00
32	pret de piata	Запорный клапан тип JIP-FF д100мм sau analogic	buc	9,000	2 812,00 0,00	25 308,00 0,00
33	pret de piata	Запорный клапан тип JIP-FF д80мм sau analogic	buc	40,000	2 150,00 0,00	86 000,00 0,00
34	pret de piata	Запорный клапан тип JIP-FF д65мм sau analogic	buc	12,000	1 612,00 0,00	19 344,00 0,00
35	pret de piata	Запорный клапан тип JIP-II д50мм sau analogic	buc	10,000	725,00 0,00	7 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	pret de piata	Запорный клапан тип ЛР-II д40мм sau analogic	buc	15,000	520,00 0,00	7 800,00 0,00
37	pret de piata	Запорный клапан тип ЛР-II д32м м sau analogic	buc	6,000	389,00 0,00	2 334,00 0,00
38	pret de piata	Обратный клапан тип 402 д100мм sau analogic	buc	2,000	2 349,00 0,00	4 698,00 0,00
39	pret de piata	Обратный клапан тип 402 д80мм sau analogic	buc	12,000	1 892,00 0,00	22 704,00 0,00
40	pret de piata	Обратный клапан тип 402 д65мм sau analogic	buc	4,000	1 577,00 0,00	6 308,00 0,00
41	pret de piata	Антивибрац. вставка Тип ЗКВ д100мм sau analogic	buc	3,000	9 300,00 0,00	27 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 001 234,28
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			12 014,81
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>1 013 249,09</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
42	IA11B	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, Теплообменник	buc	3,000	615,88 288,30	1 847,65 864,90
43	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv,	buc	16,000	607,89 126,85	9 726,17 2 029,63
44	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Фильтр магн,	buc	3,000	316,12 305,60	948,35 916,79
45	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, Регулятор температуры теплоносит.ECL 300	buc	1,000	571,23 224,87	571,23 224,87
46	IA26D	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 2000 l	buc	2,000	875,04 542,00	1 750,08 1 084,01
47	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	4,000	674,99 294,06	2 699,94 1 176,26
48	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc	1,000	20,18 20,18	20,18 20,18
49	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, Регулятор пепада давл. AVP. AVPA. AVA	buc	4,000	571,24 224,88	2 284,94 899,50
50	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de	buc	1,000	571,23	571,23

1	2	3	4	5	6	7
		gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, Регулятор температуры VM2 с эл.приводом			224,87	224,87
51	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан 3-х ход, смесит, д40мм с эл, приводом	buc	1,000	499,65 77,84	499,65 77,84
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан эл. магн. соленоидный д15-20мм	buc	2,000	10,91 8,65	21,83 17,30
53	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	4,000	267,15 251,40	1 068,62 1 005,59
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый Y333P	buc	12,000	132,62 132,62	1 591,42 1 591,42
55	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP-FF д150мм	buc	2,000	466,99 86,49	933,97 172,98
56	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP-FF д80-100мм	buc	49,000	364,52 57,66	17 861,37 2 825,34
57	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP д65-50мм	buc	22,000	337,19 43,24	7 418,13 951,39
58	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP д40-д32мм	buc	21,000	317,95 34,60	6 677,03 726,52
59	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Обратный клапан тип 402 д100.д80мм	buc	14,000	364,52 57,66	5 103,25 807,24
60	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Обратный клапан тип 402 д65мм	buc	4,000	337,19 43,24	1 348,75 172,98
61	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Антивибрац. вставка Тип ZKB д100мм	buc	3,000	73,95 63,43	221,85 190,28
		<i>Total</i>	lei			63 165,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 835,17
		<i>Total</i>	100,00 +			67 000,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea</i>	7,00 %		3 292,21	
		<i>Total</i>	100,00 +		70 293,02	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %		7 989,94	
		<i>Total</i>	100,00 +		78 282,96	
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %		3 131,33	
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>			<b>81 414,29 15 979,89</b>	
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Conducte si accesorii</b>				
62	IC12I	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 159 x 4,5 mm	m	15,000	518,78 98,02	7 781,66 1 470,33
63	IC12E	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 108 x 4.0 mm	m	43,000	282,91 69,19	12 165,03 2 975,26
64	IC12D	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 89 x 3,0 mm	m	72,000	229,99 63,43	16 558,93 4 566,67
65	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3, mm	m	76,000	204,41 55,35	15 535,36 4 206,87
66	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 3,0 mm	m	5,000	163,25 47,28	816,27 236,41
67	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	m	60,000	116,06 47,28	6 963,40 2 836,87

1	2	3	4	5	6	7
		peretelui de 45-2.5, mm				
68	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38-2 mm	m	2,000	148,38 80,72	296,77 161,45
69	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 1 1/4"	m	74,000	92,76 32,29	6 864,49 2 389,43
70	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 1"	m	81,000	83,05 27,68	6 727,13 2 241,82
71	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 3/4"	m	24,000	100,01 23,06	2 400,16 553,54
72	IC11A	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 1/2"	m	22,000	51,59 20,18	1 134,98 443,98
73	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4"	m	21,000	830,99 190,28	17 450,70 3 995,84
74	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 80MM	m	62,000	608,34 144,15	37 717,02 8 937,30
75	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 65MM	m	20,000	517,91 144,15	10 358,27 2 883,00
76	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m	36,000	375,28 66,31	13 510,00 2 387,12
77	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/2"	m	1,000	289,82 50,16	289,82 50,16
78	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m	1,000	262,37 43,24	262,37 43,24

1	2	3	4	5	6	7
79	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	127,000	8,10 5,19	1 028,87 659,05
80	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	192,000	9,98 6,34	1 916,66 1 217,78
81	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	230,000	11,86 7,50	2 728,67 1 724,03
82	IE03E	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m	79,000	15,63 9,80	1 234,47 774,37
83	IC42A	Suportii și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucătă	kg	613,000	41,26 13,26	25 293,48 8 129,48
84		Гибкий шланг д40мм	m	12,000	32,87 0,00	394,44 0,00
85	IC49A	Vas de dezaerisire, Гребенка распределит, д273х6мм L=1.6m	buc	2,000	5 624,31 63,42	11 248,61 126,85
86	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături. /Отборные устр-ва/	buc	104,000	79,91 31,71	8 310,30 3 298,15
87	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, Клапан предохранит. д25мм	buc	3,000	294,92 8,65	884,75 25,95
88	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, Клапан предохранит. д15мм	buc	2,000	179,91 8,65	359,83 17,30
89	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, Запорный клапан тип ЛР-II д25мм	buc	35,000	404,91 8,65	14 171,99 302,71
90	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, Запорный клапан тип ЛР-II д20мм	buc	5,000	226,91 8,65	1 134,56 43,24
91	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, Запорный клапан тип ЛР-II	buc	4,000	181,91 8,65	727,66 34,60

1	2	3	4	5	6	7
		д15мм				
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль колпачковый д25мм	buc	3,000	270,92 8,65	812,75 25,95
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль колпачковый д20мм	buc	1,000	168,91 8,65	168,91 8,65
94	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д50мм	buc	1,000	559,54 25,95	559,54 25,95
95	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д40мм	buc	2,000	334,53 25,95	669,06 51,89
96	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д25мм	buc	2,000	183,91 8,65	367,83 17,30
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д20мм	buc	1,000	101,91 8,65	101,91 8,65
98	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д15мм	buc	1,000	80,91 8,65	80,91 8,65
99	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Автоматич. воздухоотводчик 1/2"	buc	27,000	95,14 10,38	2 568,86 280,23
100	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Антивибрац. вставка Тип ZKB д80мм	buc	8,000	2 272,83 49,01	18 182,65 392,09
101	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Антивибрац. вставка Тип ZKB д65мм	buc	5,000	1 844,83 37,48	9 224,15 187,40
102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Антивибрац. вставка Тип ZKB д25мм	buc	3,000	725,92 8,65	2 177,75 25,95
103	IC49A	Vas de dezaerisire, Расширитель д57мм	buc	4,000	140,51 63,42	562,03 253,70
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Рамы под блок подготовл. воды	kg	160,000	61,17 12,11	9 786,97 1 937,38
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t	0,160	985,19 371,19	157,63 59,39



1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>271 687,60 60 015,98</b>
		<b>3.2. Izolare</b>				
106	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, M 125	m2	147,000	148,66 61,12	21 853,03 8 984,58
107	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	2,750	10 755,11 653,28	29 576,56 1 796,51
108	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	74,440	154,78 13,55	11 521,86 1 008,65
109	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	74,440	44,28 33,96	3 296,32 2 528,10
110	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm. PCT-ПА-BB	m2	218,400	61,10 18,11	13 344,15 3 954,21
111	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Антикорроз, покрытие труб	m2	180,000	112,09 79,57	20 175,80 14 322,74
		<b>Total Izolare Inclusiv salariu</b>				<b>99 767,72 32 594,79</b>
		<i>Total</i>	lei			371 455,32
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		22 226,58
		<i>Total</i>		100,00 +		393 681,90
		<i>Transportarea</i>		7,00 %		19 341,78
		<i>Total</i>		100,00 +		413 023,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		41 302,37
		<i>Total</i>		100,00 +		454 326,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			18 173,03
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>472 499,08 92 610,77</b>

		Total	lei			1 567 162,46
		TVA	20,00 %			313 432,49
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 880 594,95</b>
						<b>108 590,66</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrarile de finalizare a Complexului  
sportiv cu bloc administrativ din str.  
P.Rares, 18, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-10

### Punct termic pentru complex si bazin.Lucrari tehnico sanitare .Incalzirea

**Valoarea de deviz 1 880 594,95 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 № 2-1-10:						

#### Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	155,820	57,66	8 984,58
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	51,106	57,66	2 946,77
3.	7134050013250	Izolator	h-om	25,932	57,66	1 495,24
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	345,270	57,66	19 908,26
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	920,660	57,66	53 085,25
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	248,400	57,66	14 322,74
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,030	57,66	59,39
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	57,66	92,26
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	61,338	57,66	3 536,75
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,400	57,66	1 752,86
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,440	57,66	1 005,59
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,697	57,66	1 308,71
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,600	57,66	92,26
<b>Total manopera</b>						<b>108 590,66</b>

#### Material:

1.	1-1	Теплообменник пластинчатый паяный G=315.2квт СВ 76-40	buc	2,000	33 820,00	67 640,00
2.	10-10	Бак расширит, V=200 л	buc	1,000	5 820,00	5 820,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,400	36,71	88,10
4.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	2,917	9 500,00	27 711,50
5.	11-11	Бак-накопитель Sicc-116P V=2000 л	buc	2,000	54 872,00	109 744,00
6.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	65,236	75,00	4 892,70
7.	12-12	Фильтр-магнетик d25mm	buc	3,000	2 538,00	7 614,00
8.	13-13	Регулятор перепада давления AVP d50mm	buc	1,000	23 400,00	23 400,00
9.	13320634625000	Contor de apa- fara pret	buc	1,010	0,00	0,00
10.	14	Импульсная трубка AF	buc	1,000	403,00	403,00
11.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	2,027	23,00	46,62
12.	15-15	Трехходовой клапан смешения d40мм VF-3	buc	1,000	16 081,00	16 081,00
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,555	41,00	145,75
14.	16-16	Эл. привод AMV-35	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
15.	17-17	Регулятор перепада давления AVPA d32mm	buc	1,000	14 200,00	14 200,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,403	5,00	47,01
17.	1714227322940	Cinera fuior	kg	3,148	87,00	273,88
18.	18-18	Регулятор перепада давления AVPA d50mm	buc	1,000	26 100,00	26 100,00
19.	19-19	Регулятор температуры VM2 d15mm	buc	1,000	4 825,00	4 825,00
20.	2-2	Теплообменник пластинчатый паяный	buc	1,000	7 000,00	7 000,00

		G=2.2квт СВ14-14				
21.	20	Эл. привод AMV-10	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
22.	21	Электромагн. соленоидный клапан д15мм EV220B 15B	buc	1,000	1 983,00	1 983,00
23.	22	Электромагн. соленоидный клапан д10мм EV250B ВД	buc	1,000	1 460,00	1 460,00
24.	23	Регулятор давления "до себя"AVA d32mm	buc	1,000	10 740,00	10 740,00
25.	2320166200676	White spirit	kg	18,312	38,00	695,86
26.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	30,00	61,80
27.	24	Электронный регулятор температуры теплоносит. ECL 300 Comfort	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	66,016	8,50	561,14
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	172,558	23,33	4 025,77
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,248	48,30	60,28
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	81,000	48,30	3 912,30
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,406	30,00	192,18
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	27,624	36,20	999,99
34.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	7,560	31,00	234,36
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,088	31,00	2,73
36.	25	Фильтр сетчатый Y333P д100мм	buc	2,000	3 615,00	7 230,00
37.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	19,675	43,20	849,95
38.	2521216701000	Teava din otel	m	9,600	109,00	1 046,40
39.	25212167010006 2	Teava din otel 159 x 4,5 mm	m	15,225	391,00	5 952,97
40.	25212167010006 3	Teava din otel 108 x 4.0 mm	m	43,645	199,00	8 685,36
41.	25212167010006 4	Teava din otel 89 x 3,0 mm	m	73,080	156,00	11 400,48
42.	25212167010006 5	Teava din otel 76 x 3, mm	m	77,140	140,00	10 799,60
43.	25212167010006 6	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	5,075	109,00	553,18
44.	25212167010006 7	Teava din otel 45-2.5, mm	m	60,900	62,50	3 806,25
45.	25212167010006 8	Teava din otel 38-2 mm	m	2,030	56,70	115,10
46.	25212167010006 9	Teava din otel 1 1/4"	m	75,110	56,70	4 258,74
47.	25212167010007 0	Teava din otel 1"	m	82,215	52,40	4 308,07
48.	25212167010007 1	Teava din otel 3/4"	m	24,360	73,65	1 794,11
49.	25212167010007 2	Teava din otel 1/2"	m	22,330	29,85	666,55
50.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	267,693	16,80	4 497,24
51.	26	Фильтр сетчатый Y333P д80мм	buc	1,000	2 958,00	2 958,00
52.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	151,410	62,35	9 440,41
53.	27	Фильтр сетчатый Y333P д65мм	buc	1,000	2 670,00	2 670,00
54.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	338,925	31,00	10 506,68
55.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	613,000	28,00	17 164,00
56.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	15,764	83,80	1 321,03
57.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	50,158	164,00	8 225,92
58.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,865	110,10	315,43
59.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	11,733	62,00	727,44
60.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	24,000	29,85	716,40
61.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	31,200	29,85	931,32
62.	27221033060007 3	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 4"	m	21,528	554,40	11 935,12
63.	27221033060007 4	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 80мм	m	63,559	382,21	24 292,89
64.	27221033060007 5	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 65мм	m	20,503	294,00	6 027,88
65.	27221033060007 6	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	37,087	229,32	8 504,79

66.	27221033060007 7	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/2"	m	1,030	162,12	166,98
67.	27221033060007 8	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4"	m	1,035	141,10	146,04
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,600	22,00	35,20
69.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,084	22,00	45,84
70.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	3,116	22,00	68,55
71.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	9,555	22,00	210,21
72.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,615	22,00	145,53
73.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	19,543	22,00	429,94
74.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	27,528	22,00	605,62
75.	27752763098861 04	Confectii metalice inglobate in beton -Рапы под блок приготвл.воды	kg	160,000	48,00	7 680,00
76.	28-28	Фильтр сетчатый Y333P д40мм	buc	6,000	956,88	5 741,28
77.	28112368290001	Dispozitiv de actionare electrica -fara pret	buc	4,120	0,00	0,00
78.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	55,860	55,00	3 072,30
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,800	55,00	44,00
80.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	32,000	2,03	64,96
81.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,000	2,89	138,72
82.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	140,000	2,96	414,40
83.	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	32,000	3,80	121,60
84.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	880,000	3,11	2 736,80
85.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	96,000	3,40	326,40
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	976,000	0,24	234,24
87.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	32,000	0,32	10,24
88.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	32,000	0,18	5,76
89.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	188,000	0,20	37,60
90.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	32,000	0,20	6,40
91.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	595,520	1,29	768,22
92.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	188,000	0,22	41,36
93.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	976,000	0,30	292,80
94.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	32,000	0,35	11,20
95.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	32,000	186,00	5 952,00
96.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	41,050	9,50	389,97
97.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	8,000	63,11	504,88
98.	2875274117000	Cot fonta	buc	12,000	17,90	214,80
99.	2875274122000	Racord olandez	buc	12,000	63,11	757,32
100.	28752742016001	Robinet cu cep -fara pret	buc	1,000	0,00	0,00
101.	28752742027009 9	Robinet cu dublu reglaj -Автоматич. воздухоотводчик 1/2"	buc	27,000	83,00	2 241,00
102.	28752742050001	Robinet cu flanse - fara pret	buc	112,000	0,00	0,00
103.	28752742051001	Robinet cu mufa- fara pret	buc	5,000	0,00	0,00
104.	28752742051001 00	Robinet cu mufa Антивибрац. вставка Тип ZKB д80мм	buc	8,000	2 215,00	17 720,00
105.	28752742051001 01	Robinet cu mufa -Антивибрац. вставка Тип ZKB д65мм	buc	5,000	1 800,00	9 000,00
106.	28752742051001 02	Robinet cu mufa -Антивибрац. вставка Тип ZKB д25мм	buc	3,000	715,00	2 145,00
107.	28752742051008 7	Robinet cu mufa -Клапан предохранит. д25мм	buc	3,000	284,00	852,00
108.	28752742051008 8	Robinet cu mufa Клапан предохранит. д15мм	buc	2,000	169,00	338,00
109.	28752742051008 9	Robinet cu mufa -Запорный клапан тип ЛР-II д25мм	buc	35,000	394,00	13 790,00
110.	28752742051009 0	Robinet cu mufa Запорный клапан тип ЛР-II д20мм	buc	5,000	216,00	1 080,00
111.	28752742051009 1	Robinet cu mufa Запорный клапан тип ЛР-II д15мм	buc	4,000	171,00	684,00
112.	28752742051009 2	Robinet cu mufa Вентиль колпачковый д25мм	buc	3,000	260,00	780,00
113.	28752742051009	Robinet cu mufa Вентиль колпачковый	buc	1,000	158,00	158,00

	3	д20мм				
114.	287527420510094	Robinet cu mufa -Обратный клапан д50мм	buc	1,000	528,00	528,00
115.	287527420510095	Robinet cu mufa -Обратный клапан д40мм	buc	2,000	303,00	606,00
116.	287527420510096	Robinet cu mufa Обратный клапан д25мм	buc	2,000	173,00	346,00
117.	287527420510097	Robinet cu mufa Обратный клапан д20мм	buc	1,000	91,00	91,00
118.	287527420510098	Robinet cu mufa Обратный клапан д15мм	buc	1,000	70,00	70,00
119.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	32,150	48,00	1 543,20
120.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	227,000	120,00	27 240,00
121.	2875277357000103	Vas de dezaerisire Расширитель д57мм	buc	4,000	76,20	304,80
122.	287527735700085	Vas de dezaerisire Гребенка распределит, д273х6мм L=1.6m	buc	2,000	5 560,00	11 120,00
123.	29-29	Фильтр сетчатый Y333P д25мм	buc	1,000	403,00	403,00
124.	291313450109086	Robinet de aerisire 1/2" - /Отборные устр-ва/	buc	104,000	36,80	3 827,20
125.	292412732206554	Filtru pentru apa potabila -fara pret	buc	12,120	0,00	0,00
126.	3-3	Циркуляционный насос WILO TOP-S 50/7	buc	3,000	32 510,00	97 530,00
127.	30-30	Фильтр сетчатый Y222P д15мм	buc	1,000	109,00	109,00
128.	31	Запорный клапан тип JIP-FF д150мм	buc	2,000	4 576,00	9 152,00
129.	32-32	Запорный клапан тип JIP-FF д100мм	buc	9,000	2 812,00	25 308,00
130.	33-33	Запорный клапан тип JIP-FF д80мм	buc	40,000	2 150,00	86 000,00
131.	34	Запорный клапан тип JIP-FF д65мм	buc	12,000	1 612,00	19 344,00
132.	3535	Запорный клапан тип JIP-II д50мм	buc	10,000	725,00	7 250,00
133.	3636	Запорный клапан тип JIP-II д40мм	buc	15,000	520,00	7 800,00
134.	3737	Запорный клапан тип JIP-II д32мм	buc	6,000	389,00	2 334,00
135.	3838	Обратный клапан тип 402 д100мм	buc	2,000	2 349,00	4 698,00
136.	3939	Обратный клапан тип 402 д80мм	buc	12,000	1 892,00	22 704,00
137.	4-4	Циркуляционный насос WILO TOP-S 50/15	buc	6,000	41 900,00	251 400,00
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,928	1,79	8,82
139.	4040	Обратный клапан тип 402 д65мм	buc	4,000	1 577,00	6 308,00
140.	4141	Антивибрац. вставка Тип ZKB д100мм	buc	3,000	9 300,00	27 900,00
141.	5-5	Циркуляционный насос WILO TOP-S 25/7	buc	2,000	4 080,00	8 160,00
142.	6-6	Циркуляционный насос WILO TOP-Z 40/7	buc	3,000	23 014,00	69 042,00
143.	7-7	Циркуляционный насос WILO TOP-Z 30/10	buc	2,000	10 084,00	20 168,00
144.	8-8	Бак расширит, V=12 л	buc	1,000	625,00	625,00
145.	84	Гибкий шланг д40мм	m	12,000	32,87	394,44
146.	9-9	Бак расширит, V=18 л	buc	2,000	695,00	1 390,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 324 576,90</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,240	386,00	92,64
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	34,800	72,80	2 533,44
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,560	110,00	61,60
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 687,68</b>

Total	lei	1 567 162,46
TVA	20,00 %	313 432,49

**Total deviz:**

**1 880 594,95**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrarile de finalizare a Complexului Investitor**  
**sportiv cu bloc administrativ din str. P.Rares,**  
**18, mun.Chisinau**

### 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. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный G=315.2квт СВ 76-40	buc			33 820,00 0,00
	1-1	Теплообменник пластинчатый паяный G=315.2квт СВ 76-40	buc	1,0000	33 820,00	33 820,00
2	pret de piata	Теплообменник пластинчатый паяный G=2.2квт СВ14-14	buc			7 000,00 0,00
	2-2	Теплообменник пластинчатый паяный G=2.2квт СВ14-14	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
3	pret de piata	Циркуляционный насос WILO TOP-S 50/7	buc			32 510,00 0,00
	3-3	Циркуляционный насос WILO TOP-S 50/7	buc	1,0000	32 510,00	32 510,00
4	pret de piata	Циркуляционный насос WILO TOP-S 50/15	buc			41 900,00 0,00
	4-4	Циркуляционный насос WILO TOP-S 50/15	buc	1,0000	41 900,00	41 900,00
5	pret de piata	Циркуляционный насос WILO TOP-S 25/7	buc			4 080,00 0,00
	5-5	Циркуляционный насос WILO TOP-S 25/7	buc	1,0000	4 080,00	4 080,00
6	pret de piata	Циркуляционный насос WILO TOP-Z 40/7	buc			23 014,00 0,00
	6-6	Циркуляционный насос WILO TOP-Z 40/7	buc	1,0000	23 014,00	23 014,00
7	pret de piata	Циркуляционный насос WILO TOP-Z 30/10	buc			10 084,00 0,00
	7-7	Циркуляционный насос WILO TOP-Z 30/10	buc	1,0000	10 084,00	10 084,00
8	pret de piata	Бак расширит, V=12 л	buc			625,00 0,00
	8-8	Бак расширит, V=12 л	buc	1,0000	625,00	625,00
9	pret de piata	Бак расширит, V=18 л	buc			695,00 0,00
	9-9	Бак расширит, V=18 л	buc	1,0000	695,00	695,00
10	pret de piata	Бак расширит, V=200 л	buc			5 820,00 0,00
	10-10	Бак расширит, V=200 л	buc	1,0000	5 820,00	5 820,00
11	pret de piata	Бак-накопитель Sicc-116P V=2000 л	buc			54 872,00 0,00
	11-11	Бак-накопитель Sicc-116P V=2000 л	buc	1,0000	54 872,00	54 872,00
12	pret de piata	Фильтр-магнетик d25mm	buc			2 538,00 0,00
	12-12	Фильтр-магнетик d25mm	buc	1,0000	2 538,00	2 538,00

1	2	3	4	5	6	7
13	pret de piata	Регулятор перепада давления AVP d50mm	buc			23 400,00 0,00
	13-13	Регулятор перепада давления AVP d50mm	buc	1,0000	23 400,00	23 400,00
14	pret de piata	Импульсная трубка AF	buc			403,00 0,00
	14	Импульсная трубка AF	buc	1,0000	403,00	403,00
15	pret de piata	Трехходовой клапан смещения d40мм VF-3	buc			16 081,00 0,00
	15-15	Трехходовой клапан смещения d40мм VF-3	buc	1,0000	16 081,00	16 081,00
16	pret de piata	Эл. привод AMV-35	buc			3 000,00 0,00
	16-16	Эл. привод AMV-35	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
17	pret de piata	Регулятор перепада давления AVPA d32mm	buc			14 200,00 0,00
	17-17	Регулятор перепада давления AVPA d32mm	buc	1,0000	14 200,00	14 200,00
18	pret de piata	Регулятор перепада давления AVPA d50mm	buc			26 100,00 0,00
	18-18	Регулятор перепада давления AVPA d50mm	buc	1,0000	26 100,00	26 100,00
19	pret de piata	Регулятор температуры VM2 d15mm	buc			4 825,00 0,00
	19-19	Регулятор температуры VM2 d15mm	buc	1,0000	4 825,00	4 825,00
20	pret de piata	Эл. привод AMV-10	buc			3 000,00 0,00
	20	Эл. привод AMV-10	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
21	pret de piata	Электромагн. соленоидный клапан d15мм EV220B 15B	buc			1 983,00 0,00
	21	Электромагн. соленоидный клапан d15мм EV220B 15B	buc	1,0000	1 983,00	1 983,00
22	pret de piata	Электромагн. соленоидный клапан d10мм EV250B ВД	buc			1 460,00 0,00
	22	Электромагн. соленоидный клапан d10мм EV250B ВД	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
23	pret de piata	Регулятор давления "до себя" AVA d32mm	buc			10 740,00 0,00
	23	Регулятор давления "до себя" AVA d32mm	buc	1,0000	10 740,00	10 740,00
24	pret de piata	Электронный регулятор температуры теплоносит. ECL 300 Comfort	buc			12 000,00 0,00
	24	Электронный регулятор температуры теплоносит. ECL 300 Comfort	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
25	pret de piata	Фильтр сетчатый Y333P d100мм	buc			3 615,00 0,00
	25	Фильтр сетчатый Y333P d100мм	buc	1,0000	3 615,00	3 615,00
26	pret de piata	Фильтр сетчатый Y333P d80мм	buc			2 958,00 0,00
	26	Фильтр сетчатый Y333P d80мм	buc	1,0000	2 958,00	2 958,00
27	pret de piata	Фильтр сетчатый Y333P d65мм	buc			2 670,00 0,00
	27	Фильтр сетчатый Y333P d65мм	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
28	pret de piata	Фильтр сетчатый Y333P d40мм	buc			956,88 0,00
	28-28	Фильтр сетчатый Y333P d40мм	buc	1,0000	956,88	956,88
29	pret de piata	Фильтр сетчатый Y333P d25мм	buc			403,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	29-29	Фильтр сетчатый Y333P д25мм	buc	1,0000	403,00	403,00
30	pret de piata	Фильтр сетчатый Y222P д15мм	buc			109,00
						0,00
	30-30	Фильтр сетчатый Y222P д15мм	buc	1,0000	109,00	109,00
31	pret de piata	Запорный клапан тип JIP-FF д150мм	buc			4 576,00
						0,00
	31	Запорный клапан тип JIP-FF д150мм	buc	1,0000	4 576,00	4 576,00
32	pret de piata	Запорный клапан тип JIP-FF д100мм	buc			2 812,00
						0,00
	32-32	Запорный клапан тип JIP-FF д100мм	buc	1,0000	2 812,00	2 812,00
33	pret de piata	Запорный клапан тип JIP-FF д80мм	buc			2 150,00
						0,00
	33-33	Запорный клапан тип JIP-FF д80мм	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
34	pret de piata	Запорный клапан тип JIP-FF д65мм	buc			1 612,00
						0,00
	34	Запорный клапан тип JIP-FF д65мм	buc	1,0000	1 612,00	1 612,00
35	pret de piata	Запорный клапан тип JIP-II д50мм	buc			725,00
						0,00
	3535	Запорный клапан тип JIP-II д50мм	buc	1,0000	725,00	725,00
36	pret de piata	Запорный клапан тип JIP-II д40мм	buc			520,00
						0,00
	3636	Запорный клапан тип JIP-II д40мм	buc	1,0000	520,00	520,00
37	pret de piata	Запорный клапан тип JIP-II д32мм	buc			389,00
						0,00
	3737	Запорный клапан тип JIP-II д32мм	buc	1,0000	389,00	389,00
38	pret de piata	Обратный клапан тип 402 д100мм	buc			2 349,00
						0,00
	3838	Обратный клапан тип 402 д100мм	buc	1,0000	2 349,00	2 349,00
39	pret de piata	Обратный клапан тип 402 д80мм	buc			1 892,00
						0,00
	3939	Обратный клапан тип 402 д80мм	buc	1,0000	1 892,00	1 892,00
40	pret de piata	Обратный клапан тип 402 д65мм	buc			1 577,00
						0,00
	4040	Обратный клапан тип 402 д65мм	buc	1,0000	1 577,00	1 577,00
41	pret de piata	Антивибрац. вставка Тип ZKB д100мм	buc			9 300,00
						0,00
	4141	Антивибрац. вставка Тип ZKB д100мм	buc	1,0000	9 300,00	9 300,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
42	IA11B	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, Теплообменник	buc			615,88
						288,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	48,00	192,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	3,40	108,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,24	7,68
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,30	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	43,20	9,50
43	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv,	buc			607,89
						126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	109,00	65,40
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	186,00	372,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,96	23,68

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,22	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,50	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,33	12,13
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	43,20	2,59
44	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Фильтр магн,	buc			316,12
						305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	48,00	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	43,20	6,48
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	41,00	1,64
45	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, Регулятор температуры теплоносит.ECL 300	buc			571,23
						224,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,87
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	29,85	119,40
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	63,11	126,22
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,0000	62,00	62,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	17,90	35,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
46	IA26D	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 2000 l	buc			875,04
						542,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,4000	57,66	542,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	63,11	252,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,4200	43,20	61,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	87,00	2,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	30,00	1,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1400	110,00	15,40
47	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			674,99
						294,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,06
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	48,00	240,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	43,20	34,99
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	41,00	1,35
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	23,00	0,53
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,03	16,24
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,89	34,68
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,18	1,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,22	2,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	8,50	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	23,33	10,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	22,00	2,75
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	386,00	23,16
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	110,00	7,70
48	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc			20,18
						20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	13320634625000	Contor de apa- fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
49	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, Регулятор пепада давл. AVP. AVPA. AVA	buc			571,24
						224,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,88
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	29,85	119,40
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	63,11	126,22
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,0000	62,00	62,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	17,90	35,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
50	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, Регулятор температуры VM2 с эл.приводом	buc			571,23
						224,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,87
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	29,85	119,40

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	63,11	126,22
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,0000	62,00	62,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	17,90	35,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
51	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан 3-х ход, смесит, д40мм с эл. приводом	buc			499,65
						77,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	28752742016001	Robinet cu cep -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	120,00	360,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	2,96	35,52
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,22	2,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	43,20	3,24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	41,00	0,94
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	23,00	0,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,50	1,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5100	23,33	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	22,00	3,30
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан эл. магн. соленоидный д15-20мм	buc			10,91
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051001	Robinet cu mufa- fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
53	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			267,15
						251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	28112368290001	Dispozitiv de actionare electrica -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	30,00	15,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый Y333P	buc			132,62
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206554	Filtru pentru apa potabila -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
55	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP-FF д150мм	buc			466,99
						86,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	28752742050001	Robinet cu flanse - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	120,00	240,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	23,00	0,69
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	3,80	60,80
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,32	5,12
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,35	5,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	43,20	11,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	8,50	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,6400	23,33	38,26
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	22,00	11,44
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0550	41,00	2,25
56	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP-FF д80-100мм	buc			364,52
						57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752742050001	Robinet cu flanse - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	120,00	240,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	23,00	0,46
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,11	24,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	43,20	5,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,50	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	23,33	21,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	22,00	6,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	41,00	1,43

1	2	3	4	5	6	7
57	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP д65-50мм	buc			337,19 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	28752742050001	Robinet cu flanse - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	120,00	240,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	23,00	0,34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,11	24,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	43,20	2,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,50	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	23,33	14,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	22,00	4,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	41,00	1,02
58	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан тип JIP д40-д32мм	buc			317,95 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752742050001	Robinet cu flanse - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	120,00	240,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	23,00	0,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,11	24,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	43,20	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,33	7,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	41,00	0,62
59	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Обратный клапан тип 402 д100.д80мм	buc			364,52 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752742050001	Robinet cu flanse - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	120,00	240,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	23,00	0,46
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,11	24,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	43,20	5,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,50	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	23,33	21,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	22,00	6,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	41,00	1,44
60	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Обратный клапан тип 402 д65мм	buc			337,19 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	28752742050001	Robinet cu flanse - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	120,00	240,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	23,00	0,34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,11	24,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	43,20	2,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,50	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	23,33	14,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	22,00	4,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	41,00	1,02
61	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Антивибрац, вставка Тип ZKB д100мм	buc			73,95 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	28752742051001	Robinet cu mufa - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	87,00	6,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	30,00	4,26
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Conducte si accesorii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
62	IC12I	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 159 x 4,5 mm	m			518,78 ----- 98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	252121670100062	Teava din otel 159 x 4,5 mm	m	1,0150	391,00	396,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	8,50	2,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6670	23,33	15,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1940	22,00	4,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	22,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,50	1,43
63	IC12E	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 108 x 4.0 mm	m			282,91 ----- 69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252121670100063	Teava din otel 108 x 4.0 mm	m	1,0150	199,00	201,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,50	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	23,33	7,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	22,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	22,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,50	1,42
64	IC12D	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 89 x 3,0 mm	m			229,99 ----- 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	252121670100064	Teava din otel 89 x 3,0 mm	m	1,0150	156,00	158,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	8,50	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	23,33	4,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	22,00	1,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,50	1,43
65	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3, mm	m			204,41 ----- 55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	252121670100065	Teava din otel 76 x 3, mm	m	1,0150	140,00	142,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,50	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	23,33	3,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,50	1,43
66	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 3,0 mm	m			163,25 ----- 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	252121670100066	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	109,00	110,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,50	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	23,33	2,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	22,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,50	1,42
67	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	m			116,06 ----- 47,28

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 45-2.5, mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	252121670100067	Teava din otel 45-2.5, mm	m	1,0150	62,50	63,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,50	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	23,33	2,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	22,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,50	1,43
68	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38-2 mm	m			148,38 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	57,66	80,72
	252121670100068	Teava din otel 38-2 mm	m	1,0150	56,70	57,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0990	8,50	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2460	23,33	5,74
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0690	22,00	1,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	9,50	1,90
69	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 1 1/4"	m			92,76 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252121670100069	Teava din otel 1 1/4"	m	1,0150	56,70	57,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	23,33	2,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,00	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,50	0,32
70	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 1"	m			83,05 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100070	Teava din otel 1"	m	1,0150	52,40	53,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
71	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 3/4"	m			100,01 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121670100071	Teava din otel 3/4"	m	1,0150	73,65	74,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
72	IC11A	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 1/2"	m			51,59 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121670100072	Teava din otel 1/2"	m	1,0150	29,85	30,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	23,33	0,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,50	0,12
73	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4"	m			830,99 190,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	57,66	190,28
	272210330600073	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 4"	m	1,0100	554,40	568,34
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	110,10	2,23
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	164,00	58,26

1	2	3	4	5	6	7
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	62,00	2,52
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	83,80	9,36
74	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 80MM	m			608,34 144,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	57,66	144,15
	272210330600074	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 80MM	m	1,0100	382,21	391,82
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	110,10	2,24
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	164,00	58,26
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	62,00	2,52
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	83,80	9,36
75	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 65MM	m			517,91 144,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	57,66	144,15
	272210330600075	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 65MM	m	1,0100	294,00	301,39
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	110,10	2,23
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	164,00	58,26
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	62,00	2,52
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	83,80	9,36
76	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m			375,28 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	272210330600076	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"	m	1,0100	229,32	236,24
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	110,10	2,24
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	164,00	58,55
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	62,00	2,53
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	83,80	9,40
77	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/2"	m			289,82 50,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8700	57,66	50,16
	272210330600077	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/2"	m	1,0100	162,12	166,98
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	110,10	2,20
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	164,00	58,55
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	62,00	2,54
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	83,80	9,39
78	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m			262,37 43,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,24
	272210330600078	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4"	m	1,0100	141,10	146,04
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	110,10	2,20
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	164,00	58,88
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	62,00	2,54
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	83,80	9,47
79	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			8,10 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	72,80	2,91
80	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			9,98 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	72,80	3,64
81	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			11,86 7,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	72,80	4,37
82	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m			15,63 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0800	72,80	5,82
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
84		Гибкий шланг д40мм	m			32,87 0,00
	84	Гибкий шланг д40мм	m	1,0000	32,87	32,87
85	IC49A	Vas de dezaerisire, Гребенка распределит, д273x6мм L=1.6m	buc			5 624,31 63,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,42
	287527735700085	Vas de dezaerisire Гребенка распределит, д273x6мм L=1.6m	buc	1,0000	5 560,00	5 560,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
86	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. /Отборные устр-ва/	buc			79,91 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	23,33	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	22,00	0,29
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	29,85	8,96
	291313450109086	Robinet de aerisire 1/2" -. /Отборные устр-ва/	buc	1,0000	36,80	36,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,Клапан предохранит. д25мм	buc			294,92 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510087	Robinet cu mufa -Клапан предохранит. д25мм	buc	1,0000	284,00	284,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,Клапан предохранит. д15мм	buc			179,91 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510088	Robinet cu mufa Клапан предохранит. д15мм	buc	1,0000	169,00	169,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Запорный клапан тип ЛР-II д25мм	buc			404,91 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510089	Robinet cu mufa -Запорный клапан тип ЛР-II д25мм	buc	1,0000	394,00	394,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Запорный клапан тип ЛР-II д20мм	buc			226,91 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510090	Robinet cu mufa Запорный клапан тип ЛР-II д20мм	buc	1,0000	216,00	216,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central,	buc			181,91



1	2	3	4	5	6	7
		Запорный клапан тип JIP-II д15мм				8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510091	Robinet cu mufa Запорный клапан тип JIP-II д15мм	buc	1,0000	171,00	171,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль колпачковый д25мм	buc			270,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510092	Robinet cu mufa Вентиль колпачковый д25мм	buc	1,0000	260,00	260,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль колпачковый д20мм	buc			168,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510093	Robinet cu mufa Вентиль колпачковый д20мм	buc	1,0000	158,00	158,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
94	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д50мм	buc			559,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527420510094	Robinet cu mufa -Обратный клапан д50мм	buc	1,0000	528,00	528,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	87,00	3,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	30,00	2,28
95	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д40мм	buc			334,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527420510095	Robinet cu mufa -Обратный клапан д40мм	buc	1,0000	303,00	303,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	87,00	3,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	30,00	2,28
96	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д25мм	buc			183,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510096	Robinet cu mufa Обратный клапан д25мм	buc	1,0000	173,00	173,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д20мм	buc			101,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510097	Robinet cu mufa Обратный клапан д20мм	buc	1,0000	91,00	91,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
98	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д15мм	buc			80,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510098	Robinet cu mufa Обратный клапан д15мм	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
99	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Автоматич. воздухоотводчик 1/2"	buc			95,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270099	Robinet cu dublu reglaj -Автоматич. воздухоотводчик 1/2"	buc	1,0000	83,00	83,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
100	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Антивибрац. вставка Тип ZKB д80мм	buc			2 272,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2875274205100100	Robinet cu mufa Антивибрац. вставка Тип ZKB д80мм	buc	1,0000	2 215,00	2 215,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0600	87,00	5,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	30,00	3,60
101	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			1 844,83

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, Антивибрац. вставка Тип ZKB д65мм				37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	287527420510010 1	Robinet cu mufa -Антивибрац. вставка Тип ZKB д65мм	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	87,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	30,00	3,00
102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Антивибрац. вставка Тип ZKB д25мм	buc			725,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510010 2	Robinet cu mufa -Антивибрац. вставка Тип ZKB д25мм	buc	1,0000	715,00	715,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
103	IC49A	Vas de dezaerisire, Расширитель д57мм	buc			140,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,42
	287527735700010 3	Vas de dezaerisire Расширитель д57мм	buc	1,0000	76,20	76,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Рамы под блок пригот. в. воды	kg			61,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630988610 4	Confectii metalice inglobate in beton -Рамы под блок пригот. в. воды	kg	1,0000	48,00	48,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,71	0,55
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conductiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conductiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			985,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,30	376,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,20	141,19
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,00	17,06
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<b>3.2. Izolare</b>				
106	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, M 125	m2			148,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	62,35	64,22
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	55,00	20,90
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
107	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			10 755,11
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	9 500,00	10 076,91
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	22,00	24,93
108	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate	m2			154,78

1	2	3	4	5	6	7
		cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				13,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,55
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	31,00	141,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,79	0,09
109	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			44,28 33,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,29	10,32
110	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm. PCT-ПА-BB	m2			61,10 18,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	57,66	13,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	16,80	20,59
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	75,00	22,40
111	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) Антикорроз, покрытие труб	m2			112,09 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	48,30	21,73
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	36,20	5,43
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	31,00	1,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,00	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)