

Construirea bazinului de inot Liceul Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9

Valoarea de deviz 699 022,09 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2020

№ 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
		1. valoarea utilajului				
1	AlfaLaval	Теплообменник пластичный паянный П39 kVt CB20	buc	2,0000	2 340,00 0,00	4 680,00 0,00
2	AlfaLaval	Теплообменник пластичный паянный G=6,3 kVt CB14	buc	1,0000	1 237,00 0,00	1 237,00 0,00
3	AlfaLaval	Теплообменник пластичный паянный G=320 kVt CB76-L	buc	1,0000	5 043,00 0,00	5 043,00 0,00
4	WILO	Помпа WILO TOP-S 30/10	buc	2,0000	3 150,00 0,00	6 300,00 0,00
5	WILO	Помпа WILO TOP-S 25/10	buc	2,0000	3 150,00 0,00	6 300,00 0,00
6	WILO	Помпа WILO TOP-Z 30/7	buc	2,0000	1 715,00 0,00	3 430,00 0,00
7	Reflex	Бак расширительный 100л	buc	1,0000	2 982,00 0,00	2 982,00 0,00
8	Reflex	Бак расширительный 12л	buc	1,0000	517,00 0,00	517,00 0,00
9	Antical-Mangum	Магнитное устройство д=25мм	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
10	Danfoss	Клапан 2-х ходовой регулир. д=20мм VM2	buc	1,0000	4 009,00 0,00	4 009,00 0,00
11	Danfoss	Клапан 2-х ходовой регулир. д=15мм VM2	buc	1,0000	3 342,00 0,00	3 342,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	Danfoss	Клапан 2-х ходовой регулир. д=40мм VM2	buc	1,0000	5 701,00 0,00	5 701,00 0,00
13	Danfoss	Регулятор перепада давления AVP d50mm	buc	1,0000	14 377,00 0,00	14 377,00 0,00
14	Danfoss	Регулятор давления "до себя" AFA/VFG221 d50mm	buc	1,0000	27 366,00 0,00	27 366,00 0,00
15	Danfoss	Регулятор давления перепускной AVPA d 15mm	buc	1,0000	6 603,00 0,00	6 603,00 0,00
16	Danfoss	Электропривод AMV-10 Danfoss	buc	2,0000	4 047,00 0,00	8 094,00 0,00
17	Danfoss	Электропривод AMV-20 Danfoss	buc	1,0000	4 857,00 0,00	4 857,00 0,00
18	Danfoss	Клапан эл. магнитный д=15мм с сервоприводом	buc	2,0000	290,00 0,00	580,00 0,00
19	Danfoss	Шаровый кран X2777 д=80мм	buc	13,0000	7 868,00 0,00	102 284,00 0,00
20	Danfoss	Шаровый кран X2777 д=65мм	buc	6,0000	5 175,00 0,00	31 050,00 0,00
21	Danfoss	Шаровый кран X2777 д=50мм	buc	11,0000	2 351,00 0,00	25 861,00 0,00
22	Danfoss	Шаровый кран X2777 д=40мм	buc	8,0000	1 616,00 0,00	12 928,00 0,00
23	Danfoss	Клапан обратный д=80мм Тип 402	buc	1,0000	3 190,00 0,00	3 190,00 0,00
24	Danfoss	Клапан обратный д=50мм Тип 601	buc	3,0000	583,00 0,00	1 749,00 0,00
25	Danfoss	Грязевик д=80мм	buc	2,0000	1 488,00 0,00	2 976,00 0,00
26	Tehnotest	Счетчик тепловой энергии Multical 65-S-2-х канальный с 2- мя ультразвуковыми расходомерами д=50мм, датчиками и тепловычислителем	buc	1,0000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
27	Danfoss	Пресостат	buc	2,0000	378,00 0,00	756,00 0,00
		Total	lei			311 962,00
		Total valoarea utilajului				311 962,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
28	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 5,1 mc/h inclusiv Теплообменник пластичный паянный G=400kVt	buc	4,0000	507,36 168,00	2 029,44 672,00
29	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Filtru magnetic	buc	2,0000	215,87 212,00	431,74 424,00
30	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	6,0000	412,68 88,00	2 476,08 528,00
31	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc	4,0000	404,52 156,00	1 618,08 624,00
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,0000	128,71 7,20	257,42 14,40
33	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	4,0000	1 733,83 174,40	6 935,32 697,60
34	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 150 l	buc	1,0000	823,77 204,00	823,77 204,00
35	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 12 l	buc	1,0000	823,77 204,00	823,77 204,00
36	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm Multical 65-s	buc	1,0000	294,27 208,00	294,27 208,00
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Клапант2-х ходовой д=15-20мм	buc	2,0000	8,71 7,20	17,42 14,40

1	2	3	4	5	6	7
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" КлапанТ2-х ходовой 1 1/2"	buc	1,0000	13,78 10,00	13,78 10,00
39	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровый кран д=80мм	buc	13,0000	571,46 40,00	7 428,98 520,00
40	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Клапан обратный д=80мм	buc	1,0000	571,46 40,00	571,46 40,00
41	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Шаровый кран д=65мм	buc	6,0000	557,22 30,00	3 343,29 180,00
42	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Шаровый кран д=40мм	buc	8,0000	548,24 24,00	4 385,92 192,00
43	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Шаровый кран д=50мм	buc	11,0000	557,22 30,00	6 129,37 330,00
44	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Клапан обратный д=50мм	buc	3,0000	557,21 30,00	1 671,64 90,00
45	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Грязевик д=80мм	buc	2,0000	215,87 212,00	431,74 424,00
46	11-01-002-	Constructii pentru montarea	buc	2,0000	394,01	788,02

1	2	3	4	5	6	7
	01	mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20 Presostat, mecanisme masina de gaurit si aparat e sudura			90,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			40 471,51
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				40 471,51 5 556,40
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Conducte si accesorii				
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Шаровый кран X2777 д=32мм	buc	12,0000	1 271,78 10,00	15 261,36 120,00
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Шаровый кран X2777 д=25мм	buc	21,0000	1 008,02 6,00	21 168,34 126,00
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Шаровый кран X2777 д=20мм	buc	12,0000	708,02 6,00	8 496,19 72,00
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Шаровый кран X2777 д=15мм	buc	2,0000	474,02 6,00	948,03 12,00
51	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa Y333P d80mm	buc	3,0000	1 946,36 92,00	5 839,08 276,00
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa Y333P d 50mm	buc	2,0000	1 185,83 92,00	2 371,66 184,00
53	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	4,0000	1 081,80 92,00	4 327,20 368,00

1	2	3	4	5	6	7
		1" - 2" Filtru cu plasa Y333P d=32mm				
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa Y333P d=25mm	buc	2,0000	859,60 92,00	1 719,20 184,00
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Автоматич.Воздухоотводчик1/2"	buc	17,0000	100,21 7,20	1 703,60 122,40
56	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Отборные устройства	buc	102,0000	107,72 22,00	10 987,84 2 244,00
57	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 32 mm	buc	1,0000	2 446,89 40,00	2 446,89 40,00
58	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de32 mm	buc	1,0000	2 446,89 40,00	2 446,89 40,00
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Обратный клапан Тип 601 д=25мм	buc	5,0000	203,02 6,00	1 015,08 30,00
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" обратный клапан Тип 601 д=15мм	buc	1,0000	135,02 6,00	135,02 6,00
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Вентиль колпачквый д= 32мм	buc	1,0000	70,78 10,00	70,78 10,00
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль колпачковый д=20мм	buc	1,0000	49,02 6,00	49,02 6,00
63	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	4,0000	784,02	3 136,06

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан предохранительный д=25мм			6,00	24,00
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан предохранительный д=20мм	buc	2,0000	591,02 6,00	1 182,03 12,00
65	SB10D	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc Гибкая вставка антивибратор д=80мм	buc	4,0000	707,85 11,20	2 831,40 44,80
66	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Гибкая вставка антивибратор д=50мм Danfoss	buc	4,0000	1 147,10 10,00	4 588,40 40,00
67	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40 mm Гибкая вставка антивибратор д=40мм Danfoss	buc	2,0000	716,35 8,40	1 432,70 16,80
68	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 25 mm Гибкая вставка антивибратор д=25мм Danfoss	buc	3,0000	651,45 7,60	1 954,35 22,80
69	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm	m	11,0000	81,01 58,00	891,10 638,00
70	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind	m	50,0000	74,65 52,00	3 732,55 2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm				
71	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	35,0000	66,18 44,00	2 316,27 1 540,00
72	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 45 X 2,5 mm	m	36,0000	79,89 56,00	2 875,96 2 016,00
73	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 x 2,0 mm	m	37,0000	79,89 56,00	2 955,85 2 072,00
74	IC17D	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 1 1/4"	m	54,0000	99,53 74,00	5 374,46 3 996,00
75	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	22,0000	35,04 19,20	770,77 422,40
76	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	m	15,0000	31,84 16,00	477,53 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4"				
77	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 80mm	m	17,0000	134,28 100,00	2 282,71 1 700,00
78	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m	9,0000	80,45 46,00	724,02 414,00
79	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m	2,0000	64,62 30,00	129,23 60,00
80	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	37,0000	3,60 3,60	133,20 133,20
81	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	162,0000	4,40 4,40	712,80 712,80
82	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	78,0000	5,20 5,20	405,60 405,60
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	357,0000	21,20 9,20	7 568,40 3 284,40
84		Furtun flexibil d=25mm	m	10,0000	52,90 0,00	529,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			125 990,57
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				125 990,57 24 235,20

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Izolare				
85	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; M 125	m2	75,6000	99,25 42,40	7 503,29 3 205,44
86	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	2,7400	471,72 453,20	1 292,50 1 241,77
87	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	60,9400	95,91 9,40	5 844,58 572,84
88	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	60,9400	27,56 23,56	1 679,51 1 435,75
89	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 mmPCT-IIA-BB	m2	109,6400	28,48 12,56	3 122,67 1 377,08
90	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	96,0000	79,88 55,20	7 668,00 5 299,20
		<i>Total</i>	lei			27 110,55
		Total Izolare Inclusiv salariu				27 110,55 13 132,08
		3.3. Узел учета тепловой энергии в сущ.ТП №4				
91	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	2,0000	859,60	1 719,20

1	2	3	4	5	6	7
		mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa Y333P d=80mm			92,00	184,00
92	IC17E	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 108 x 4 mm	m	2,0000	107,67 80,00	215,34 160,00
93	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m	9,0000	81,01 58,00	729,08 522,00
94	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0mm	m	1,5000	66,18 44,00	99,27 66,00
95	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	4,0000	16,75 16,00	67,02 64,00
96	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,0000	6,54 5,60	13,07 11,20
97	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,0000	609,32 80,00	609,32 80,00
98	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	8,5000	79,87 55,20	678,93 469,20
99	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,2840	471,69 453,17	133,96 128,70

1	2	3	4	5	6	7
100	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	m2	10,2000	28,48 12,56	290,50 128,11
		<i>Total</i>	lei			4 555,69
		Total Узел учета тепловой энергии в сущ.ТП №4 Inclusiv salariu				4 555,69 1 813,21
		<i>Total</i>	lei			157 656,81
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				157 656,81 39 180,49

		Total	lei	510 090,32
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	10 065,80
		Transportarea materialelor	4 %	18 614,14
		Total		538 770,26
		Cheltuieli de regie	6 %	32 326,22
		Total		571 096,48
		Beneficiu de deviz	2 %	11 421,93
		Total		582 518,41
		TVA	20 %	116 503,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		699 022,09 44 736,89

Intocmit

"Alexovit Service"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IM Directia Constructie Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construirea bazinului de inot
Liceul Teoretic "Natalia
Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9

Valoarea de deviz 699 022,09 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2020

№ 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 № 2-1-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,5000	40,00	180,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	80,1360	40,00	3 205,44
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	28,0426	40,00	1 121,70
4.	7134050013250	Izolator	h-om	28,5163	40,00	1 140,65
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	89,3600	40,00	3 574,40
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	660,6700	40,00	26 426,80
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	144,2100	40,00	5 768,40
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	50,2146	40,00	2 008,59
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,4400	40,00	697,60
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,3328	40,00	613,31
		Total manopera				44 736,89

Materiale:

1.	„2	Теплообменник пластичный паянный G=6,3 kVt CB14	buc	1,0000	1 237,00	1 237,00
2.	1	Теплообменник пластичный паянный П39 kVt CB20	buc	2,0000	2 340,00	4 680,00
3.	10	Клапан 2-х ходовой регулir. d=20мм VM2	buc	1,0000	4 009,00	4 009,00
4.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	3,2082	2,50	8,02
5.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0005	23 000,00	11,50
6.	1011292	White-spirit	t	0,0001	25 000,00	2,50
7.	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,0060	500,00	3,00
8.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0009	29 000,00	26,10
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0220	0,70	0,02
10.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,1200	2,70	0,32
11.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0180	21 000,00	378,00
12.	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0020	22 000,00	44,00
13.	11	Клапан 2-х ходовой регулir. d=15мм VM2	buc	1,0000	3 342,00	3 342,00
14.	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,0200	19,00	0,38
15.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	35,7962	35,00	1 252,86
16.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0011	72 000,00	79,20
17.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0014	45 000,00	63,00
18.	12	Клапан 2-х ходовой регулir. d=40мм VM2	buc	1,0000	5 701,00	5 701,00

19.	13	Регулятор перепада давления AVP d50mm	buc	1,0000	14 377,00	14 377,00
20.	14	Регулятор давления "до себя" AFA/VFG221 d50mm	buc	1,0000	27 366,00	27 366,00
21.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	180,00	14,40
22.	15	Регулятор давления перепускной AVPA d 15mm	buc	1,0000	6 603,00	6 603,00
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,3910	18,00	25,03
24.	16	Электропривод AMV-10 Danfoss	buc	2,0000	4 047,00	8 094,00
25.	17	Электропривод AMV-20 Danfoss	buc	1,0000	4 857,00	4 857,00
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,4722	8,50	46,51
27.	18	Клапан эл. магнитный д=15мм с сервоприводом	h-om	2,0000	290,00	580,00
28.	19	Шаровый кран X2777 д=80мм	buc	13,0000	7 868,00	102 284,00
29.	20	Шаровый кран X2777 д=65мм	buc	6,0000	5 175,00	31 050,00
30.	21	Шаровый кран X2777 д=50мм	buc	11,0000	2 351,00	25 861,00
31.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3040	25,00	7,60
32.	22	Шаровый кран X2777 д=40мм	buc	8,0000	1 616,00	12 928,00
33.	23	Клапан оборотный д=80м Тип 402	buc	1,0000	3 190,00	3 190,00
34.	2320166200676	White spirit	kg	10,4500	25,00	261,25
35.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,0600	27,00	55,62
36.	24	Клапан оборотный д=50м Тип 601	buc	3,0000	583,00	1 749,00
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	39,8670	11,00	438,54
38.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	45,00	22,50
39.	2430116104160	Email alchidic	kg	47,0250	38,00	1 786,95
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,3360	63,00	273,15
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	15,6750	24,00	376,20
42.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	4,3890	25,00	109,72
43.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3140	25,00	7,85
44.	25	Грязевик д=80мм	buc	2,0000	1 488,00	2 976,00
45.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	6,8180	21,00	143,18
46.	2521216701000	Teava din otel	m	280,1875	15,00	4 202,82
47.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	146,8878	4,46	655,12
48.	26	Счетчик тепловой энергии Multical 65-S-2-х канальный с 2-мя ультразвуковыми расходомерами д=50мм, датчиками и тепловычислителем	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
49.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,61	2,42
50.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	77,8680	45,00	3 504,06
51.	27	Пресостат	buc	2,0000	378,00	756,00
52.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	277,4598	19,00	5 271,74
53.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	357,0000	12,00	4 284,00
54.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	3,1333	12,00	37,61
55.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	9,9697	16,00	159,52
56.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,5697	56,00	31,91
57.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	5,1394	12,00	61,67
58.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	16,0000	15,00	240,00
59.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	30,6000	15,00	459,00
60.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	28,7699	25,00	719,25
61.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,2925	14,00	18,09

62.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	3,4262	14,00	47,97
63.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,9140	16,00	78,62
64.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,4020	16,00	54,43
65.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,2050	14,00	30,87
66.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	25,2855	16,00	404,57
67.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	4,1200	1 500,00	6 180,00
68.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	445,00	445,00
69.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	28,7280	23,00	660,74
70.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,0000	1,00	16,00
71.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,0000	3,50	84,00
72.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,0000	3,50	168,00
73.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	336,0000	6,00	2 016,00
74.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	128,0000	4,00	512,00
75.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,00
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	472,0000	2,50	1 180,00
77.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,0000	1,50	24,00
78.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,0000	2,00	144,00
79.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,0000	3,20	51,20
80.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	487,5200	0,50	243,76
81.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,0000	3,50	252,00
82.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	472,0000	4,00	1 888,00
83.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,0000	120,00	1 440,00
84.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	44,9700	32,00	1 439,04
85.	2875274117000	Cot fonta	buc	8,0000	56,00	448,00
86.	2875274122000	Racord olandez	buc	8,0000	31,00	248,00
87.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,0000	120,00	240,00
88.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,0000	89,00	890,00
89.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	84,0000	210,00	17 640,00
90.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	15,00	45,00
91.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	102,0000	80,00	8 160,00
92.	2924127322065	Filtru cu plasa Y333P d25mm	buc	4,0400	760,00	3 070,40
93.	3	Теплообменник пластичный паянный G=320 kVt CB76-L	buc	1,0000	5 043,00	5 043,00
94.	3320634625010	Contor de apa, cu palete d32	buc	2,0260	2 376,00	4 813,78
95.	4	Pompa WILO TOP-S 30/10	buc	2,0000	3 150,00	6 300,00
96.	47,2875274205100	Шаровый кран X2777 d=32мм	buc	12,0000	1 258,00	15 096,00
97.	48,2875274205100	Шаровый кран X2777 d=25мм	buc	21,0000	1 000,00	21 000,00
98.	49,2875274205100	Шаровый кран X2777 d=20мм	buc	12,0000	700,00	8 400,00
99.	5	Pompa WILO TOP-S 25/10	buc	2,0000	3 150,00	6 300,00
100.	50,2875274205100	Шаровый кран X2777 d=15мм	buc	2,0000	466,00	932,00
101.	51,2924127322065	Filtru cu plasa Y333P d80mm	buc	3,0300	1 836,00	5 563,08
102.	52,2924127322065	Filtru cu plasa Y333P d50mm	buc	2,0200	1 083,00	2 187,66
103.	53,2924127322065	Filtru cu plasa Y333P d32mm	buc	4,0400	980,00	3 959,20
104.	55,2875274202700	Автоматич.Воздухоотводчик1/2"	buc	17,0000	91,50	1 555,50
105.	59,2875274205100	Обратный клапан Тип 601 d=25мм	buc	5,0000	195,00	975,00
106.	6	Pompa WILO TOP-Z 30/7	buc	2,0000	1 715,00	3 430,00

107.	60,2875274205100	Обратный клапан Тип 601 д=15мм	buc	1,0000	127,00	127,00
108.	61,2875274205100	Вентиль колпачковый д= 32мм	buc	1,0000	57,00	57,00
109.	62,2875274205100	Вентиль колпачковый д= 20мм	buc	1,0000	41,00	41,00
110.	63,2875274205100	Клапан предохранительный д=25мм	buc	4,0000	776,00	3 104,00
111.	64,2875274205100	Клапан предохранительный д=20мм	buc	2,0000	583,00	1 166,00
112.	65,2523156721015	Гибкая вставка антивибратор д=80мм	buc	4,0000	695,00	2 780,00
113.	66,2523156721015	Гибкая вставка антивибратор д=50мм Danfoss	buc	4,0000	1 136,00	4 544,00
114.	68,2523156721015	Гибкая вставка антивибратор д=25мм Danfoss	buc	3,0000	643,00	1 929,00
115.	7	Бак расширительный 100л	buc	1,0000	2 982,00	2 982,00
116.	76,2523156721015	Гибкая вставка антивибратор д=40мм Danfoss	buc	2,0000	707,00	1 414,00
117.	8	Бак расширительный 12л	buc	1,0000	517,00	517,00
118.	84	Furtun flexibil d=25mm	m	11,5000	46,00	529,00
119.	9	Магнитное устройство д=25мм	buc	2,0000	375,00	750,00
		Total materiale de construcții				465 353,43

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1800	0,00	0,00
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,1200	0,00	0,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,2600	0,00	0,00
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1400	0,00	0,00
5.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,7000	0,00	0,00
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,4800	0,00	0,00
7.	331451	Foreze electrice	h-ut	1,6000	0,00	0,00
8.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,1400	0,00	0,00
9.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("tc")	h-ut	0,7000	0,00	0,00
10.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("tc")	h-ut	0,7000	0,00	0,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	510 090,32
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	10 065,80
Transportarea materialelor	4 %	18 614,14
Total		538 770,26

Cheltuieli de regie	6 %	32 326,22
Total		571 096,48
Beneficiu de deviz	2 %	11 421,93
Total		582 518,41
TVA	20 %	116 503,68
Total deviz:		699 022,09

Intocmit "Alexovit Service"SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat IM Directia Constructie Capitale
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construirea bazinului de inot Liceul Teoretic "Natalia Gheorghiu"

Investitor IM Directia Constructie Capitale

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
		1. valoarea utilajului				
1	AlfaLaval	Теплообменник пластичный паянный П39 kVt CB20	buc			2 340,00 0,00
	1	Теплообменник пластичный паянный П39 kVt CB20	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
		<i>Total</i>	lei			4 680,00
2	AlfaLaval	Теплообменник пластичный паянный G=6,3 kVt CB14	buc			1 237,00 0,00
	„2	Теплообменник пластичный паянный G=6,3 kVt CB14	buc	1,0000	1 237,00	1 237,00
		<i>Total</i>	lei			1 237,00
3	AlfaLaval	Теплообменник пластичный паянный G=320 kVt CB76-L	buc			5 043,00 0,00
	3	Теплообменник пластичный паянный G=320 kVt CB76-L	buc	1,0000	5 043,00	5 043,00
		<i>Total</i>	lei			5 043,00
4	WILO	Pompa WILO TOP-S 30/10	buc			3 150,00 0,00
	4	Pompa WILO TOP-S 30/10	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
		<i>Total</i>	lei			6 300,00

1	2	3	4	5	6	7
5	WILO	Pompa WILO TOP-S 25/10	buc			3 150,00
						0,00
	5	Pompa WILO TOP-S 25/10	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
		Total	lei			6 300,00
6	WILO	Pompa WILO TOP-Z 30/7	buc			1 715,00
						0,00
	6	Pompa WILO TOP-Z 30/7	buc	1,0000	1 715,00	1 715,00
		Total	lei			3 430,00
7	Reflex	Бак расширительный 100л	buc			2 982,00
						0,00
	7	Бак расширительный 100л	buc	1,0000	2 982,00	2 982,00
		Total	lei			2 982,00
8	Reflex	Бак расширительный 12л	buc			517,00
						0,00
	8	Бак расширительный 12л	buc	1,0000	517,00	517,00
		Total	lei			517,00
9	Antical-Mangum	Магнитное устройство д=25мм	buc			375,00
						0,00
	9	Магнитное устройство д=25мм	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			750,00
10	Danfoss	Клапан 2-х ходовой регулир. д=20мм VM2	buc			4 009,00
						0,00
	10	Клапан 2-х ходовой регулир. д=20мм VM2	buc	1,0000	4 009,00	4 009,00
		Total	lei			4 009,00
11	Danfoss	Клапан 2-х ходовой регулир. д=15мм VM2	buc			3 342,00
						0,00
	11	Клапан 2-х ходовой регулир. д=15мм VM2	buc	1,0000	3 342,00	3 342,00
		Total	lei			3 342,00
12	Danfoss	Клапан 2-х ходовой регулир. д=40мм VM2	buc			5 701,00
						0,00
	12	Клапан 2-х ходовой регулир. д=40мм VM2	buc	1,0000	5 701,00	5 701,00
		Total	lei			5 701,00
13	Danfoss	Регулятор перепада давления AVP d50mm	buc			14 377,00
						0,00
	13	Регулятор перепада давления AVP d50mm	buc	1,0000	14 377,00	14 377,00
		Total	lei			14 377,00
14	Danfoss	Регулятор давления "до себя" AFA/VFG221 d50mm	buc			27 366,00
						0,00
	14	Регулятор давления "до себя" AFA/VFG221 d50mm	buc	1,0000	27 366,00	27 366,00
		Total	lei			27 366,00
15	Danfoss	Регулятор давления перепускной AVPA d 15mm	buc			6 603,00
						0,00
	15	Регулятор давления перепускной AVPA d 15mm	buc	1,0000	6 603,00	6 603,00
		Total	lei			6 603,00
16	Danfoss	Электропривод AMV-10 Danfoss	buc			4 047,00
						0,00
	16	Электропривод AMV-10 Danfoss	buc	1,0000	4 047,00	4 047,00
		Total	lei			8 094,00
17	Danfoss	Электропривод AMV-20 Danfoss	buc			4 857,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	17	Электропривод AMV-20 Danfoss	buc	1,0000	4 857,00	4 857,00
		<i>Total</i>	lei			4 857,00
18	Danfoss	Клапан эл. магнитный д=15мм с сервоприводом	buc			290,00
						0,00
	18	Клапан эл. магнитный д=15мм с сервоприводом	h-om	1,0000	290,00	290,00
		<i>Total</i>	lei			580,00
19	Danfoss	Шаровый кран X2777 д=80мм	buc			7 868,00
						0,00
	19	Шаровый кран X2777 д=80мм	buc	1,0000	7 868,00	7 868,00
		<i>Total</i>	lei			102 284,00
20	Danfoss	Шаровый кран X2777 д=65мм	buc			5 175,00
						0,00
	20	Шаровый кран X2777 д=65мм	buc	1,0000	5 175,00	5 175,00
		<i>Total</i>	lei			31 050,00
21	Danfoss	Шаровый кран X2777 д=50мм	buc			2 351,00
						0,00
	21	Шаровый кран X2777 д=50мм	buc	1,0000	2 351,00	2 351,00
		<i>Total</i>	lei			25 861,00
22	Danfoss	Шаровый кран X2777 д=40мм	buc			1 616,00
						0,00
	22	Шаровый кран X2777 д=40мм	buc	1,0000	1 616,00	1 616,00
		<i>Total</i>	lei			12 928,00
23	Danfoss	Клапан обратный д=80мм Тип 402	buc			3 190,00
						0,00
	23	Клапан обратный д=80мм Тип 402	buc	1,0000	3 190,00	3 190,00
		<i>Total</i>	lei			3 190,00
24	Danfoss	Клапан обратный д=50мм Тип 601	buc			583,00
						0,00
	24	Клапан обратный д=50мм Тип 601	buc	1,0000	583,00	583,00
		<i>Total</i>	lei			1 749,00
25	Danfoss	Грязевик д=80мм	buc			1 488,00
						0,00
	25	Грязевик д=80мм	buc	1,0000	1 488,00	1 488,00
		<i>Total</i>	lei			2 976,00
26	Tehnotest	Счетчик тепловой энергии Multical 65-S-2-х канальный с 2-мя ультразвуковыми расходомерами д=50мм, датчиками и тепловычислителем	buc			25 000,00
						0,00
	26	Счетчик тепловой энергии Multical 65-S-2-х канальный с 2-мя ультразвуковыми расходомерами д=50мм, датчиками и тепловычислителем	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
27	Danfoss	Пресостат	buc			378,00
						0,00
	27	Пресостат	buc	1,0000	378,00	378,00
		<i>Total</i>	lei			756,00
		2. Lucrari de montare				
28	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 5,1 mc/h inclusiv Теплообменник пластичный паянный G=400kVt	buc			507,36
						168,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	40,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	4,00	128,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	2,50	80,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	4,00	128,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	21,00	3,36
		Total	lei			2 029,44
29	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Filtru magnetic	buc			215,87 212,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	40,00	212,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	21,00	3,15
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			431,74
30	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			412,68 88,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	40,00	88,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	15,00	9,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	120,00	240,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,50	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	11,00	2,42
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	21,00	1,26
		Total	lei			2 476,08
31	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc			404,52 156,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	40,00	156,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	15,00	60,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	31,00	62,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	56,00	112,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	63,00	2,52
		Total	lei			1 618,08
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			128,71 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	120,00	120,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	63,00	1,51
		Total	lei			257,42
33	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			1 733,83 174,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	40,00	174,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	27,00	13,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	8,50	0,52
		Total	lei			6 935,32
34	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 150 l	buc			823,77 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	40,00	204,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	89,00	445,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	21,00	17,01
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	18,00	0,59
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,50	42,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	3,20	25,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	3,50	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	11,00	1,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	14,00	1,75
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	0,00	0,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			823,77
35	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 12 l	buc			823,77 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	40,00	204,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	89,00	445,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	21,00	17,01
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	18,00	0,59
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,50	42,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	3,20	25,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	3,50	42,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	11,00	1,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	14,00	1,75
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	0,00	0,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			823,77
36	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm Multical 65-s	buc			294,27 208,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	40,00	208,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	21,00	1,64
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	18,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			294,27
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Клапант2-х ходовой д=15-20мм	buc			8,71 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	63,00	1,51
		<i>Total</i>	lei			17,42
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Клапант2-х ходовой 1 1/2"	buc			13,78 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	63,00	3,78
		<i>Total</i>	lei			13,78
39	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровый кран д=80мм	buc			571,46 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	210,00	420,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	21,00	2,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,00	3,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	18,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			7 428,98
40	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Клапан обратный д=80мм	buc			571,46 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	210,00	420,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	21,00	2,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,00	3,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	18,00	0,63
		Total	lei			571,46
41	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Шаровый кран д=65мм	buc			557,22 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	210,00	420,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	21,00	1,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	11,00	2,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	18,00	0,45
		Total	lei			3 343,29
42	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Шаровый кран д=40мм	buc			548,24 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	40,00	24,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	210,00	420,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	21,00	1,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	11,00	1,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	lei			4 385,92
43	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Шаровый кран д=50мм	buc			557,22 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	210,00	420,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	21,00	1,37
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	11,00	2,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	18,00	0,45
		Total	lei			6 129,37
44	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Клапан обратный д=50мм	buc			557,21 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	210,00	420,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	21,00	1,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	11,00	2,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	18,00	0,45
		Total	lei			1 671,64
45	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Грязевик д=80мм	buc			215,87 212,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	40,00	212,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	21,00	3,15
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			431,74
46	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20 Presostat, mecanisme masina de gaurit si	buc			394,01 90,00

1	2	3	4	5	6	7
		aparatur e sudura				
	1	Muncitor	h-om	2,2500	40,00	90,00
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00024	23 000,00	5,75
	1011292	White-spirit	t	0,00003	25 000,00	1,25
	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,0030	500,00	1,50
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00045	29 000,00	13,05
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0110	0,70	0,01
	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,0600	2,70	0,16
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0090	21 000,00	189,00
	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	22 000,00	22,00
	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,0100	19,00	0,19
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00055	72 000,00	39,60
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0007	45 000,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0900	0,00	0,00
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,3500	0,00	0,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,7400	0,00	0,00
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,8000	0,00	0,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0700	0,00	0,00
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,3500	0,00	0,00
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,3500	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		Total	lei			788,02
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Conducte si accesorii				
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Шаровый кран X2777 d=32мм	buc			1 271,78 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	47,2875274205100	Шаровый кран X2777 d=32мм	buc	1,0000	1 258,00	1 258,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	63,00	3,78
		Total	lei			15 261,36
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Шаровый кран X2777 d=25мм	buc			1 008,02 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	48,2875274205100	Шаровый кран X2777 d=25мм	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	63,00	2,02
		Total	lei			21 168,34
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Шаровый кран X2777 d=20мм	buc			708,02 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	49,2875274205100	Шаровый кран X2777 d=20мм	buc	1,0000	700,00	700,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	63,00	2,02
		Total	lei			8 496,19
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Шаровый кран X2777 d=15мм	buc			474,02 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	50,2875274205100	Шаровый кран X2777 d=15мм	buc	1,0000	466,00	466,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	63,00	2,02
		Total	lei			948,03
51	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata	buc			1 946,36

1	2	3	4	5	6	7
		pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa Y333P d80mm				92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	51,2924127322065	Filtru cu plasa Y333P d80mm	buc	1,0000	1 836,00	1 854,36
		Total	lei			5 839,08
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa Y333P d 50mm	buc			1 185,83 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	52,2924127322065	Filtru cu plasa Y333P d50mm	buc	1,0000	1 083,00	1 093,83
		Total	lei			2 371,66
53	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa Y333P d=32mm	buc			1 081,80 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	53,2924127322065	Filtru cu plasa Y333P d32mm	buc	1,0000	980,00	989,80
		Total	lei			4 327,20
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa Y333P d=25mm	buc			859,60 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	2924127322065	Filtru cu plasa Y333P d25mm	buc	1,0000	760,00	767,60
		Total	lei			1 719,20
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Автоматич.Воздухоотводчик1/2"	buc			100,21 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	55,2875274202700	Автоматич.Воздухоотводчик1/2"	buc	1,0000	91,50	91,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	63,00	1,51
		Total	lei			1 703,60
56	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Отборные устройства	buc			107,72 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	11,00	0,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,00	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,00	4,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	63,00	0,76
		Total	lei			10 987,84
57	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 32 mm	buc			2 446,89 40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	40,00	40,00
	3320634625010	Contor de apa, cu palete d32	buc	1,0000	2 376,00	2 406,89
		Total	lei			2 446,89
58	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de32 mm	buc			2 446,89 40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	40,00	40,00
	3320634625010	Contor de apa, cu palete d32	buc	1,0000	2 376,00	2 406,89
		Total	lei			2 446,89
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Обратный клапан Тип 601 д=25мм	buc			203,02 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	59,287527420510	Обратный клапан Тип 601 д=25мм	buc	1,0000	195,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	63,00	2,02
		<i>Total</i>	lei			1 015,08
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" обратный клапан Тип 601 д=15мм	buc			135,02 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	60,287527420510 0	Обратный клапан Тип 601 д=15мм	buc	1,0000	127,00	127,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	63,00	2,02
		<i>Total</i>	lei			135,02
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Вентиль колпачковый д= 32мм	buc			70,78 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	61,287527420510 0	Вентиль колпачковый д= 32мм	buc	1,0000	57,00	57,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	63,00	3,78
		<i>Total</i>	lei			70,78
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль колпачковый д=20мм	buc			49,02 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	62,287527420510 0	Вентиль колпачковый д= 20мм	buc	1,0000	41,00	41,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	63,00	2,02
		<i>Total</i>	lei			49,02
63	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан предохранительный д=25мм	buc			784,02 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	63,287527420510 0	Клапан предохранительный д=25мм	buc	1,0000	776,00	776,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	63,00	2,02
		<i>Total</i>	lei			3 136,06
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан предохранительный д=20мм	buc			591,02 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	64,287527420510 0	Клапан предохранительный д=20мм	buc	1,0000	583,00	583,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	63,00	2,02
		<i>Total</i>	lei			1 182,03
65	SB10D	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc Гибкая вставка антивибратор д=80мм	buc			707,85 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	65,252315672101 5	Гибкая вставка антивибратор д=80мм	buc	1,0000	695,00	695,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400	25,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	25,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			2 831,40
66	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Гибкая вставка антивибратор д=50мм Danfoss	buc			1 147,10 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	66,252315672101 5	Гибкая вставка антивибратор д=50мм Danfoss	buc	1,0000	1 136,00	1 136,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 588,40
67	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40 mm Гибкая вставка антивибратор д=40мм Danfoss	buc			716,35 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	40,00	8,40
	76,2523156721015	Гибкая вставка антивибратор д=40мм Danfoss	buc	1,0000	707,00	707,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0160	25,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0220	25,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			1 432,70
68	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 25 mm Гибкая вставка антивибратор д=25мм Danfoss	buc			651,45 7,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	40,00	7,60
	68,2523156721015	Гибкая вставка антивибратор д=25мм Danfoss	buc	1,0000	643,00	643,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 954,35
69	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm	m			81,01 58,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	40,00	58,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	15,00	15,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	11,00	1,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0520	16,00	0,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	32,00	5,76
		<i>Total</i>	lei			891,10
70	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			74,65 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	40,00	52,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	15,00	15,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	11,00	0,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	16,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	32,00	5,76
		<i>Total</i>	lei			3 732,55
71	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			66,18 44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	15,00	15,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,00	0,66
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	16,00	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	32,00	5,76
		<i>Total</i>	lei			2 316,27
72	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 45 X2,5 mm	m			79,89 56,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	40,00	56,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	15,00	15,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0990	11,00	1,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0690	16,00	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	32,00	6,40
		Total	lei			2 875,96
73	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 x 2,0 mm	m			79,89 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	40,00	56,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	15,00	15,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0990	11,00	1,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0690	16,00	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	32,00	6,40
		Total	lei			2 955,85
74	IC17D	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 1 1/4"	m			99,53 74,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	15,00	15,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680	11,00	1,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1240	16,00	1,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	32,00	6,40
		Total	lei			5 374,46
75	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			35,04 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	15,00	15,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,00	0,33
		Total	lei			770,77
76	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			31,84 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	15,00	15,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,00	0,33
		Total	lei			477,53
77	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 80mm	m			134,28 100,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	40,00	100,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	25,00	25,63
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	56,00	1,14
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	16,00	5,68
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	12,00	0,49
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	12,00	1,34
		Total	lei			2 282,71
78	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2"	m			80,45 46,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	40,00	46,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	25,00	25,76
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	56,00	1,14
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	16,00	5,71
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	12,00	0,49
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	12,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			724,02
79	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m			64,62 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	25,00	25,88
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	56,00	1,15
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	16,00	5,74
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	12,00	0,49
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	12,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			129,23
80	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			3,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			133,20
81	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			4,40 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			712,80
82	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			5,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			405,60
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			7 568,40
84		Furtun flexibil d=25mm	m			52,90 0,00
	84	Furtun flexibil d=25mm	m	1,1500	46,00	52,90
		<i>Total</i>	lei			529,00
		3.2. Izolare				
85	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; M 125	m2			99,25 42,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	40,00	42,40
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	45,00	46,35

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	23,00	8,74
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,00	1,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			7 503,29
86	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			471,72 453,20
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	40,00	377,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	40,00	76,00
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	2,50	2,65
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	14,00	15,86
		<i>Total</i>	lei			1 292,50
87	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			95,91 9,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	40,00	9,40
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	19,00	86,51
		<i>Total</i>	lei			5 844,58
88	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			27,56 23,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	40,00	23,56
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 679,51
89	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 mmPCT-IIA-BB	m2			28,48 12,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	40,00	9,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	40,00	3,20
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	4,46	5,47
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	35,00	10,45
		<i>Total</i>	lei			3 122,67
90	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			79,88 55,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	40,00	55,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	38,00	17,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,00	3,60
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,50	0,42
		<i>Total</i>	lei			7 668,00
		3.3. Узел учета тепловой энергии в сущ.ТП №4				
91	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu plasa Y333P d=80mm	buc			859,60 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	2924127322065	Filtru cu plasa Y333P d25mm	buc	1,0000	760,00	767,60
		<i>Total</i>	lei			1 719,20
92	IC17E	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 108 x 4 mm	m			107,67 80,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	15,00	15,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2830	11,00	3,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1770	16,00	2,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	14,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	32,00	6,40
		Total	lei			215,34
93	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m			81,01 58,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	40,00	58,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	15,00	15,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	11,00	1,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0520	16,00	0,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	32,00	5,76
		Total	lei			729,08
94	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0mm	m			66,18 44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	15,00	15,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,00	0,66
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	16,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	32,00	5,76
		Total	lei			99,27
95	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			16,75 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	63,00	0,76
		Total	lei			67,02
96	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			6,54 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	63,00	0,76
		Total	lei			13,07
97	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			609,32 80,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	445,00	445,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	45,00	22,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,61	2,42
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	180,00	14,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	15,00	45,00
		Total	lei			609,32
98	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			79,87 55,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	40,00	55,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	38,00	17,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,00	3,60
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,50	0,42
		Total	lei			678,93
99	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla	m3			471,69

1	2	3	4	5	6	7
		marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm				453,17
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	40,00	377,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	40,00	75,99
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	2,50	2,64
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	14,00	15,88
		<i>Total</i>	lei			133,96
100	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	m2			28,48 12,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	40,00	9,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	40,00	3,20
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	4,46	5,47
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	35,00	10,45
		<i>Total</i>	lei			290,50

APROBAT:

Intocmit
"Alexovit Service"SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IM Directia Constructie Capitale
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.