

**Reparatia capitala a salii
sportive a Liceului Teoretic "N.
Gheorghiu" din str. Florilor, nr.
6, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Incalzire**

Valoarea de deviz 429 064,32 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Радиатор чугу́нный секцио́нный с боковым подклю́чением "Viadrus" Kalor 3 500x110 - 23 sectii	m2	276,000	24,899 23,064	6 872,077 6 365,664
2		Радиатор чугу́нный секцио́нный с боковым подклю́чением "Viadrus" Kalor 3 500x110 - 23 секций в комплекте с краном Маевского, заглушками, элементами крепления к стене	секция	368,000	260,000 0,000	95 680,000 0,000
3	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv - Радиатор биметаллический секционный с боковым подклю́чением, "Royal Thermo" Revolution 500 (8 секций) в комплекте с краном Маевского, с заглушками и элементами крепления к стене	buc	1,000	1 259,552 115,320	1 259,552 115,320
4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv - Радиатор биметаллический секционный с боковым подклю́чением, "Royal Thermo" Revolution 500 (10 секций) в комплекте с краном Маевского, с заглушками и элементами крепления к стене	buc	3,000	1 543,552 115,320	4 630,656 345,960
5	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente - Радиатор биметаллический	buc	1,000	1 716,626 144,150	1 716,626 144,150

1	2	3	4	5	6	7
		секционный с боковым подключением, "Royal Thermo" Revolution 500 (11 секций) в комплекте с краном Маевского, с заглушками и элементами крепления к стене				
6	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente - Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, "Royal Thermo" Revolution 500 (14 секций) в комплекте с краном Маевского, с заглушками и элементами крепления к стене	buc	1,000	2 144,626 144,150	2 144,626 144,150
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой, P=10 бар	buc	3,000	139,877 8,649	419,631 25,947
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Кран радиаторный угловой подающий, P=10 бар	buc	85,000	84,877 8,649	7 214,545 735,165
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Кран радиаторный угловой обратный, P=10 бар	buc	88,000	79,877 8,649	7 029,176 761,112
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 мм - Кран шаровый запорный, P=10 бар д20 мм	buc	8,000	41,877 8,649	335,016 69,192
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 мм - Кран шаровый запорный, P=10 бар д25 мм	buc	18,000	45,877 8,649	825,786 155,682
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 мм - Вентиль балансировочный, P=10 бар д20 мм	buc	4,000	66,877 8,649	267,508 34,596
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 мм - Вентиль балансировочный, P=10 бар д25 мм	buc	9,000	73,877 8,649	664,893 77,841
14	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Труба из стабилизированного PPR PN20 d=20x3.4 mm	m	490,000	36,867 20,181	18 064,830 9 888,690

1	2	3	4	5	6	7
15	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Труба из стабилизированного PPR PN20 d=25x4.2 mm	m	230,000	51,492 23,064	11 843,160 5 304,720
16	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Труба из стабилизированного PPR PN20 d=32x5.4 mm	m	160,000	70,752 25,947	11 320,320 4 151,520
17	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	720,000	11,029 5,189	7 941,168 3 736,368
18	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	160,000	13,643 6,343	2 182,816 1 014,816
19	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	720,000	4,613 4,613	3 321,216 3 321,216
20	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	160,000	5,766 5,766	922,560 922,560
21	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Труба из стабилизированного PPR PN20 d=20x3.4 mm- фитинги 30%	m	147,000	36,867 20,181	5 419,449 2 966,607
22	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Труба из стабилизированного PPR PN20 d=25x4.2 mm - фитинги 30%	m	69,000	51,492 23,064	3 552,948 1 591,416

1	2	3	4	5	6	7
23	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Труба из стабилизированного PPR PN20 d=32x5.4 mm - фитинги 30%	m	48,000	70,752 25,947	3 396,096 1 245,456
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm - изоляция цилиндрами "Sanflex" в=10,0 мм	m	490,000	28,543 24,217	13 986,168 11 866,428
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x10 mm - изоляция цилиндрами "Sanflex" в=10,0 мм	m	230,000	30,814 24,217	7 087,300 5 569,956
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x10 mm - изоляция цилиндрами "Sanflex" в=10,0 мм	m	160,000	35,032 24,217	5 605,152 3 874,752
27	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	980,000	17,252 11,532	16 906,960 11 301,360
28	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	460,000	17,752 11,532	8 165,920 5 304,720
29	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	320,000	25,965 16,145	8 308,736 5 166,336
Total			lei			257 084,891
Asigurarea sociala				24,00 %		20 688,408
Transport				7,00 %		11 399,562
Total				100,00 +		289 172,861
Cheltuieli de regie				14,50 %		41 930,065
Total				100,00 +		331 102,926
Beneficiu				6,00 %		19 866,176
Total Lucrari sanitare						350 969,102
		2. Lucrari de montare				
30	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	13,000	222,892 178,746	2 897,596 2 323,698
Total			lei			2 897,596

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			557,688
		Transport	7,00 %			40,173
		Total	100,00 +			3 495,457
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 766,010
		Total	100,00 +			5 261,467
		Beneficiu	6,00 %			315,688
Total Lucrari de montare						5 577,155
3. Utilaj						
31		Фильтр сетчатый , P=10 бар, Ду20	buc	4,000	49,500	198,000
					0,000	0,000
32		Фильтр сетчатый , P=10 бар, Ду25	buc	9,000	88,600	797,400
					0,000	0,000
Total			lei			995,400
Cheltuieli depozitare			1,20 %			11,945
Total Utilaj						1 007,345
Total			lei			357 553,60
TVA			20,00 %			71 510,72

Total deviz:

429 064,32

Intocmit _____

Verificat _____

DEVIZ LOCAL № Incalzire

Valoarea de deviz 429 064,32 lei

Intocmit in preturi curente

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

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 165,700	57,66	67 214,262
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	369,600	57,66	21 311,136
		Total manopera				88 525,42

Materiale:

1.	001	Фильтр сетчатый , P=10 бар, Ду20	buc	4,000	49,50	198,000
2.	002	Фильтр сетчатый , P=10 бар, Ду25	buc	9,000	88,60	797,400
3.	1714227322940	Сінепа fuior	kg	9,773	42,40	414,375
4.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,083	28,70	2,382
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,820	10,20	18,564
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,890	24,60	169,494
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	19,976	18,50	369,556
8.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,300	11,00	14,300
9.	25212167100001	Труба из стабилизированного PPR PN20 d=20x3.4 mm	m	656,110	16,20	10 628,982
10.	25212167100002	Труба из стабилизированного PPR PN20 d=25x4.2 mm	m	307,970	27,60	8 499,972
11.	25212167100003	Труба из стабилизированного PPR PN20 d=32x5.4 mm	m	214,240	43,50	9 319,440
12.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 760,000	0,55	968,000
13.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,950	14,00	27,300
14.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	88,300	15,00	1 324,500
15.	282211	Радиатор чугунный секционный с боковым подключением "Viadrus" Kalor 3 500x110 - 23 секций в комплекте с краном Маевского, заглушками, элементами крепления к стене	секция	368,000	260,00	95 680,000
16.	28221157000002	Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, "Royal Thermo" Revolution 500 (8 секций) в комплекте с краном Маевского, с заглушками и элементами крепления к стене	buc	1,000	1 136,00	1 136,000
17.	28221157000003	Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, "Royal Thermo" Revolution 500 (10 секций) в комплекте с краном Маевского, с заглушками и элементами крепления к стене	buc	3,000	1 420,00	4 260,000
18.	28221157000004	Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, "Royal Thermo"	buc	1,000	1 562,00	1 562,000

		Revolution 500 (11 секций) в комплекте с краном Маевского, с заглушками и элементами крепления к стене				
19.	28221157000005	Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, "Royal Thermo" Revolution 500 (14 секций) в комплекте с краном Маевского, с заглушками и элементами крепления к стене	buc	1,000	1 990,00	1 990,000
20.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	104,000	1,22	126,880
21.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1 760,000	0,50	880,000
22.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	104,000	0,22	22,880
23.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 760,000	0,12	211,200
24.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	104,000	0,12	12,480
25.	28752742040001	Bratara fixare d20 mm	buc	980,000	2,30	2 254,000
26.	28752742040002	Bratara fixare d25 mm	buc	460,000	2,80	1 288,000
27.	28752742040003	Bratara fixare d32 mm	buc	320,000	6,40	2 048,000
28.	28752742051001	Терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой, P=10 бар d15 мм	buc	3,000	130,00	390,000
29.	28752742051002	Кран радиаторный угловой подающий, P=10 бар d15 мм	buc	85,000	75,00	6 375,000
30.	28752742051003	Кран радиаторный угловой обратный, P=10 бар d15 мм	buc	88,000	70,00	6 160,000
31.	28752742051004	Кран шаровый запорный, P=10 бар d20 мм	buc	8,000	32,00	256,000
32.	28752742051005	Кран шаровый запорный, P=10 бар d25 мм	buc	18,000	36,00	648,000
33.	28752742051006	Вентиль балансировочный, P=10 бар d20 мм	buc	4,000	57,00	228,000
34.	28752742051007	Вентиль балансировочный, P=10 бар d25 мм	buc	9,000	64,00	576,000
35.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	26,000	7,00	182,000
36.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20,000	0,70	14,000
37.	3320517352231	Изоляция цилиндрами "Sanflex" в=10,0 мм, d20x10 мм	m	529,935	4,00	2 119,740
38.	3320517352232	Изоляция цилиндрами "Sanflex" в=10,0 мм, d25x10 мм	m	248,745	6,10	1 517,344
39.	3320517352233	Изоляция цилиндрами "Sanflex" в=10,0 мм, d32x10 мм	m	173,040	10,00	1 730,400
Total materiale de constructii						164 420,17

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	36,800	146,00	5 372,800
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	177,300	15,00	2 659,500
Total utilaje de constructii						8 032,30

Total:

Total	lei	357 553,60
TVA	20,00 %	71 510,72

Total deviz:

429 064,32

Intocmit _____

Verificat _____

Investitor
ObiectI.M. DCC a Primariei mun. Chisinau
Reparatia capitala a salii sportive a Liceului Teoretic "N. Gheorghiu"
din str. Florilor, nr. 6, mun. Chisinau**Catalog de preturi unitare pentru obiectul №**
Incalzire
(formular desfasurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		I. Lucrari sanitare				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica - Радиатор чугунный секционный с боковым подключением "Viadrus" Kalor 3 500x110 - 23 sectii	m2			24,899 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	28,70	0,009
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	42,40	0,975
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	18,50	0,851
2		Радиатор чугунный секционный с боковым подключением "Viadrus" Kalor 3 500x110 - 23 секций в комплекте с краном Маевского, заглушками, элементами крепления к стене	секция			260,000 0,000
	282211	Радиатор чугунный секционный с боковым подключением "Viadrus" Kalor 3 500x110 - 23 секций в комплекте с краном Маевского, заглушками, элементами крепления к стене	секция	1,0000	260,00	260,000
3	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv - Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, "Royal Thermo" Revolution 500 (8 секций) в комплекте с краном Маевского, с заглушками и элементами крепления к стене	buc			1 259,552 115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2822115700000 2	Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, "Royal Thermo" Revolution 500 (8 секций) в комплекте с краном Маевского, с заглушками и элементами крепления к стене	buc	1,0000	1 136,00	1 136,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,40	1,272
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,50	1,110
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,100
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv - Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, "Royal Thermo" Revolution 500 (10 секций) в комплекте с краном Маевского, с заглушками и элементами крепления к стене	buc			1 543,552 115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2822115700000 3	Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, "Royal Thermo" Revolution 500 (10 секций) в комплекте с краном Маевского, с заглушками и элементами крепления к стене	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	42,40	1,272
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,50	1,110
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,100
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
5	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente - Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, "Royal Thermo" Revolution 500 (11 секций) в комплекте с краном Маевского, с заглушками и элементами крепления к стене	buc			1 716,626 144,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,150
	28221157000004	Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, "Royal Thermo" Revolution 500 (11 секций) в комплекте с краном Маевского, с заглушками и элементами крепления к стене	buc	1,0000	1 562,00	1 562,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0400	42,40	1,696
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	18,50	1,480
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,70	2,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,750
6	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente - Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, "Royal Thermo" Revolution 500 (14 секций) в комплекте с краном Маевского, с заглушками и элементами крепления к стене	buc			2 144,626 144,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,150
	28221157000005	Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, "Royal Thermo" Revolution 500 (14 секций) в комплекте с краном Маевского, с заглушками и элементами крепления к стене	buc	1,0000	1 990,00	1 990,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0400	42,40	1,696
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	18,50	1,480
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,70	2,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,750
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой, P=10 бар	buc			139,877 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742051001	Терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой, P=10 бар д15 мм	buc	1,0000	130,00	130,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	42,40	0,636
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Кран радиаторный угловой подающий, P=10 бар	buc			84,877 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742051002	Кран радиаторный угловой подающий, P=10 бар д15 мм	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	42,40	0,636
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Кран радиаторный угловой обратный, P=10 бар	buc			79,877 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742051003	Кран радиаторный угловой обратный, P=10 бар д15 мм	buc	1,0000	70,00	70,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	42,40	0,636
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - Кран шаровый запорный, P=10 бар д20 мм	buc			41,877 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742051004	Кран шаровый запорный, P=10 бар д20 мм	buc	1,0000	32,00	32,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	42,40	0,636
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru	buc			45,877

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - Кран шаровый запорный, P=10 бар д25 мм				8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742051005	Кран шаровый запорный, P=10 бар д25 мм	buc	1,0000	36,00	36,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,40	0,636
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - Вентиль балансировочный, P=10 бар д20 мм	buc			66,877
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742051006	Вентиль балансировочный, P=10 бар д20 мм	buc	1,0000	57,00	57,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,40	0,636
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - Вентиль балансировочный, P=10 бар д25 мм	buc			73,877
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742051007	Вентиль балансировочный, P=10 бар д25 мм	buc	1,0000	64,00	64,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,40	0,636
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,50	0,592
14	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Труба из стабилизированного PPR PN20 d=20x3.4 mm	m			36,867
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	25212167100001	Труба из стабилизированного PPR PN20 d=20x3.4 mm	m	1,0300	16,20	16,686
15	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Труба из стабилизированного PPR PN20 d=25x4.2 mm	m			51,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	25212167100002	Труба из стабилизированного PPR PN20 d=25x4.2 mm	m	1,0300	27,60	28,428
16	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Труба из стабилизированного PPR PN20 d=32x5.4 mm	m			70,752
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	25212167100003	Труба из стабилизированного PPR PN20 d=32x5.4 mm	m	1,0300	43,50	44,805
17	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			11,029
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	146,00	5,840
18	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			13,643
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	146,00	7,300
19	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,613
						4,613

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,613
20	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,766 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
21	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Труба из стабилизированного PPR PN20 d=20x3.4 mm- фитинги 30%	m			36,867 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2521216710000 1	Труба из стабилизированного PPR PN20 d=20x3.4 mm	m	1,0300	16,20	16,686
22	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Труба из стабилизированного PPR PN20 d=25x4.2 mm - фитинги 30%	m			51,492 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2521216710000 2	Труба из стабилизированного PPR PN20 d=25x4.2 mm	m	1,0300	27,60	28,428
23	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Труба из стабилизированного PPR PN20 d=32x5.4 mm - фитинги 30%	m			70,752 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2521216710000 3	Труба из стабилизированного PPR PN20 d=32x5.4 mm	m	1,0300	43,50	44,805
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm - изоляция цилиндрами "Sanflex" v=10,0 мм	m			28,543 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	3320517352231	Изоляция цилиндрами "Sanflex" v=10,0 мм, д20x10 мм	m	1,0300	4,00	4,326
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x10 mm - изоляция цилиндрами "Sanflex" v=10,0 мм	m			30,814 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	3320517352232	Изоляция цилиндрами "Sanflex" v=10,0 мм, д25x10 мм	m	1,0300	6,10	6,597
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x10 mm - изоляция цилиндрами "Sanflex" v=10,0 мм	m			35,032 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	3320517352233	Изоляция цилиндрами "Sanflex" v=10,0 мм, д32x10 мм	m	1,0300	10,00	10,815
27	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			17,252 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2875274204000 1	Bratara fixare д20 мм	buc	1,0000	2,30	2,300
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,55	0,550
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,12	0,120
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,500
28	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru	buc			17,752

1	2	3	4	5	6	7
		instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2875274204000 2	Bratară fixare d25 mm	buc	1,0000	2,80	2,800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,55	0,550
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,12	0,120
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,500
29	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			25,965
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2875274204000 3	Bratară fixare d32 mm	buc	1,0000	6,40	6,400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,55	0,550
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,12	0,120
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,500
		2. Lucrari de montare				
30	IA23 A	Filtru de combustibil lichid	buc			222,892
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,746
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	7,00	14,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	11,00	1,100
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,22	9,760
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,22	1,760
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,12	0,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	24,60	13,038
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,20	1,428
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,100
		3. Utilaj				
31		Фильтр сетчатый , P=10 бар, Ду20	buc			49,500
	001	Фильтр сетчатый , P=10 бар, Ду20	buc	1,0000	49,50	49,500
32		Фильтр сетчатый , P=10 бар, Ду25	buc			88,600
	002	Фильтр сетчатый , P=10 бар, Ду25	buc	1,0000	88,60	88,600

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor