

**Проектирование
туристического
конноспортивного
оздоровительного комплекса
"АТ-Пролин" (1-й этап)
(обновление сметы)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Конноспортивный манеж. Отопление.**

Valoarea de deviz 323 322,46 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.05.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KK 11 H=500 L=500 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc	2,0000	489,219	978,438
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RK 22 H=500 L=500 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc	1,0000	692,219	692,219
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RK 22 H=500 L=900 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc	1,0000	1 114,219	1 114,219
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RK 22 H=500 L=1100 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc	1,0000	1 181,042	1 181,042

1	2	3	4	5	6	7
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RK=22 H=500 L=1200 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc	4,0000	1 231,042	4 924,168
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RK 22 H=500 L=1600 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)	buc	3,0000	1 438,865	4 316,595
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RK 22 H=500 L=2000 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)	buc	1,0000	1 638,865	1 638,865
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RK 33 H=300 L=2000 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)	buc	2,0000	1 138,865	2 277,730
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RK 33 H=500 L=1400 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc	2,0000	1 331,042	2 662,084
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RK 33 H=500 L=1800 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)	buc	37,0000	1 338,865	49 538,005
11	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm RK 33 H=500 L=2300 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 2000 мм)	buc	1,0000	1 844,938	1 844,938
12	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm RK 33 H=500 L=2600 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 2000 мм)	buc	1,0000	2 044,938	2 044,938

1	2	3	4	5	6	7
		мм)				
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RK 33 H=900 L=1200 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc	3,0000	2 031,042	6 093,126
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica- MC140-108 (Чугунные радиаторы)	m2	5,6100	13,679	76,739
15		Чугунные секционные радиаторы MC140-108	sectie	23,0000	80,000	1 840,000
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный вентиль с выдвижным ключом для систем центрального отопления, диаметром 1/4 ")	buc	2,0000	20,160	40,320
17		Автоматический регулятор температуры P=10 бар Ду15 в комплекте:	buc	0,0000	0,000	0,000
18	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 15 mm (Редуктор давления для систем центрального отопления, диаметр соединения 15 мм)	buc	61,0000	138,568	8 452,654
19		Клапан термостатический прямой Dn15 mm	buc	61,0000	120,000	7 320,000
20		Головка термостатический прямой Dn 15 mm	buc	61,0000	65,000	3 965,000
21		Кран радиаторный обратный прямой Dn15 mm	buc	61,0000	80,000	4 880,000
22	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 20*3.4 mm (Трубы полиэтиленовые армированные	m	62,0000	31,100	1 928,200

1	2	3	4	5	6	7
		повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20*3.4 мм)				
23	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*4.2 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 25*4.2 мм)	m	216,0000	34,660	7 486,560
24	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*5.4 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32*5.4 мм)	m	197,0000	39,250	7 732,250
25	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*6.7 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные	m	64,0000	42,340	2 709,760

1	2	3	4	5	6	7
		повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 40*6.7 мм)				
26	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	278,0000	3,500	973,000
27	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	261,0000	4,300	1 122,300
28	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" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	278,0000	2,400	667,200
29	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	m	261,0000	3,000	783,000

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")				
30	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*3.4 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20*3.4 мм)	m	40,3000	31,100	1 253,330
31	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*4.2 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 25*4.2 мм)	m	140,4000	34,660	4 866,264
32	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*5.4 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые	m	128,0500	39,250	5 025,963

1	2	3	4	5	6	7
		армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32*5.4 мм)				
33	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*6.7 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 40*6.7 мм)	m	41,6000	42,340	1 761,344
34	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб до 20 мм, включительно)	buc	62,0000	12,150	753,300
35	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб до 25мм, включительно)	buc	216,0000	12,530	2 706,480
36	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32mm, pe	buc	197,0000	16,090	3 169,730

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 32мм)				
37	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 40мм)	buc	64,0000	17,260	1 104,640
38	IC13A	Teava din oțel neagră, sudată longitudinal, pentru instalații, cu filet și mufă montată prin înșurubare la legături la aparate, în instalații de încălzire centrală, teava având diametrul de 15 mm (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 15 мм- трубы ст. водопроводные)	m	26,0000	49,543	1 288,118
39	IC13A	Teava din oțel neagră, sudată longitudinal, pentru instalații, cu filet și mufă montată prin înșurubare la legături la aparate, în instalații de încălzire centrală, teava având diametrul de 20 mm (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 20 мм- трубы ст. водопроводные)	m	9,0000	55,031	495,275
40	IC13B	Teava din oțel neagră, sudată longitudinal, pentru instalații, cu filet și mufă montată prin înșurubare la legături la aparate, în instalații de încălzire centrală,	m	24,0000	63,352	1 520,454

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 25 мм (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 25 мм- трубы ст. водогазопроводные)				
41	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32 мм (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 32 мм- трубы ст. водогазопроводные)	m	175,0000	72,617	12 707,907
42	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 50мм (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 50мм- трубы ст. водогазопроводные)	m	158,0000	81,416	12 863,699
43	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	59,0000	3,500	206,500
44	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	333,0000	4,300	1 431,900

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")				
45	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" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	59,0000	2,400	141,600
46	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" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	333,0000	3,000	999,000
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 мм (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 15 мм-кран шаровый)	buc	5,0000	70,635	353,175
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 мм (Воздушный вентиль с выдвигным ключом для систем центрального отопления, диаметром 15 мм-автоматический)	buc	5,0000	132,670	663,350

1	2	3	4	5	6	7
		воздухоотводчик)				
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	256,0000	27,150	6 950,400
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 мм (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 20 мм-запорно-измерительный вентиль)	buc	1,0000	355,635	355,635
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 мм (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 25 мм запорно-измерительный вентиль)	buc	4,0000	385,635	1 542,540
52	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 мм (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 32 мм-запорно-измерительный вентиль)	buc	3,0000	409,690	1 229,070
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 мм (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 15 мм-кран шаровый)	buc	4,0000	70,635	282,540
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	19,0000	85,635	1 627,065

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 20 мм-кран шаровый)				
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 25 мм-кран шаровый)	buc	16,0000	105,635	1 690,160
56	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 32 мм-кран шаровый)	buc	3,0000	159,690	479,070
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 15 мм-кран сливной)	buc	32,0000	43,135	1 380,320
58	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=20мм- изоляция труб б=9-13 мм)	m	62,0000	30,622	1 898,595
59	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и	m	216,0000	36,030	7 782,480

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной от D=25 мм- изоляция труб б=9-13 мм)				
60	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=32 мм б=9-13 мм)	m	197,0000	42,519	8 376,243
61	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=40 мм б=9-13 мм)	m	64,0000	49,008	3 136,512
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=15 мм-изоляция б=30 мм)	m	26,0000	23,952	622,752
63	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=20 мм-изоляция б=30 мм)	m	9,0000	31,522	283,702
64	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами,	m	24,0000	36,930	886,320

1	2	3	4	5	6	7
		установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=25-изоляция б=30 мм)				
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=32 мм-изоляция б=30 мм)	m	175,0000	40,174	7 030,537
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=50 мм-изоляция б=50 мм)	m	158,0000	43,419	6 860,202
		<i>Total</i>	Lei			235 009,522
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			14 025,107
		<i>Total</i>				249 034,629
		<i>Transport</i>	2 %			3 478,810
		<i>Total</i>				252 513,439
		<i>Cheltuieli directe</i>				252 513,439
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			5 050,268
		<i>Total</i>				257 563,707
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			5 151,273
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				262 714,980 58 437,945
		2. Lucrari de montare				
67	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm (Редуктор давления для систем центрального отопления,	buc	1,0000	138,568	138,568

1	2	3	4	5	6	7
		диаметр соединения 20 мм)				
68	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 25 mm (Редуктор давления для систем центрального отопления, диаметр соединения 25 мм)	buc	4,0000	138,568	554,272
69	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 32 mm (Редуктор давления для систем центрального отопления, диаметр соединения 32 мм)	buc	3,0000	138,568	415,704
		<i>Total</i>	Lei			1 108,544
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			218,880
		<i>Total</i>				1 327,424
		<i>Transport</i>	2 %			3,931
		<i>Total</i>				1 331,355
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 331,355
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			45,600
		<i>Total</i>				1 376,955
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			27,540
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 404,495 912,000
		3. Utilaj				
70		Регулятор перепада давления Dn20 mm	buc	1,0000	600,000	600,000
71		Регулятор перепада давления Dn25 mm	buc	4,0000	650,000	2 600,000
72		Регулятор перепада давления Dn32 mm	buc	3,0000	700,000	2 100,000
		<i>Total</i>	Lei			5 300,000
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	0,3 %			15,900
		Total Utilaj Inklusiv salariu				5 315,900

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	269 435,38
		TVA	20 %	53 887,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		323 322,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Проектирование
туристического
конноспортивного
оздоровительного комплекса
"АТ-Пролин" (1-й этап)
(обновление сметы)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Конноспортивный манеж. Отопление.**

Valoarea de deviz 323 322,46 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.05.2022

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

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 519,6915	30,00	45 590,745
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	458,6400	30,00	13 759,200
Total manopera						59 349,94

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,2420	45,00	55,890
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,2950	33,00	240,735
3.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,1170	45,00	50,265
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,8300	10,00	48,300
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	15,1800	15,00	227,700
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	14,7521	20,00	295,042
7.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,5200	12,50	69,000
8.	252121670100015	Teava din otel Dn 15 mm	m	26,0000	15,00	390,000
9.	252121670100020	Teava din otel Dn 20 mm	m	9,0000	20,00	180,000
10.	252121670100025	Teava din otel Dn 25 mm	m	24,0000	25,00	600,000
11.	252121670100032	Teava din otel Dn 32 mm	m	175,0000	28,00	4 900,000
12.	252121670100050	Teava din otel Dn 50 mm	m	158,0000	30,00	4 740,000
13.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 20*3.4 mm	m	105,3690	20,00	2 107,380
14.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 25*4.2 mm	m	367,0920	22,00	8 076,024
15.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 32*5.4 mm	m	334,8015	25,00	8 370,038
16.	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena Dn40*6.7 mm	m	108,7680	28,00	3 045,504
17.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	539,0000	1,00	539,000
18.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,7000	5,00	3,500
19.	2584512020	Регулятор перепада давления Dn20 mm	buc	1,0000	600,00	600,000
20.	2584512025	Регулятор перепада давления Dn25 mm	buc	4,0000	650,00	2 600,000

21.	2584512032	Регулятор перепада давления Dn32 mm	buc	3,0000	700,00	2 100,000
22.	258512365015	Клапан термостатический прямой Тип RA-N Dn15 mm	buc	61,0000	120,00	7 320,000
23.	258512365016	Головка термостатический прямой Dn 15 mm	buc	61,0000	65,00	3 965,000
24.	258512365017	Кран радиаторный обратный прямой Dn15 mm	buc	61,0000	80,00	4 880,000
25.	25875120214	Чугунные секционные радиаторы MC140-108	sectie	23,0000	80,00	1 840,000
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	256,0000	20,25	5 184,000
27.	272120411000015	Reductie fonta Dn 15 mm	buc	0,5200	21,88	11,378
28.	272120411000020	Reductie fonta Dn 20 mm	buc	0,1800	29,17	5,251
29.	272120411000025	Reductie fonta Dn 25 mm	buc	0,4800	39,17	18,802
30.	272120411000032	Reductie fonta Dn 32 mm	buc	3,5000	41,67	145,845
31.	272120411000050	Reductie fonta Dn 50 mm	buc	3,1600	53,33	168,523
32.	272120411501015	Teu din fonta maleabila, zincat Dn 15 mm	buc	2,6000	41,66	108,316
33.	272120411501020	Teu din fonta maleabila, zincat Dn 20 mm	buc	0,9000	41,67	37,503
34.	272120411501025	Teu din fonta maleabila, zincat Dn 25 mm	buc	1,9200	49,17	94,406
35.	272120411501032	Teu din fonta maleabila, zincat Dn 32 mm	buc	10,5000	65,00	682,500
36.	272120411501050	Teu din fonta maleabila, zincat Dn 50 mm	buc	9,4800	80,00	758,400
37.	272120412010015	Mufa fonta maleabila Dn 15 mm	buc	4,4200	9,17	40,531
38.	272120412010020	Mufa fonta maleabila Dn 20 mm	buc	1,5300	10,00	15,300
39.	272120412010025	Mufa fonta maleabila Dn 25 mm	buc	3,3600	10,20	34,272
40.	272120412010032	Mufa fonta maleabila Dn 32 mm	buc	24,5000	18,00	441,000
41.	272120412010050	Mufa fonta maleabila Dn 50 mm	buc	18,9600	30,00	568,800
42.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	69,0000	0,00	0,000
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,1760	21,67	25,484
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,8300	20,83	100,608
45.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	29,9000	20,00	598,000
46.	2822115110505	Radiator H=500 L=500	buc	2,0000	465,00	930,000
47.	2822115220505	Radiator H=500 L=500	buc	1,0000	668,00	668,000
48.	2822115220509	Radiator H=500 L=900	buc	1,0000	1 090,00	1 090,000
49.	2822115220511	Radiator H=500 L=1100	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
50.	2822115220512	Radiator H=500 L=1200	buc	4,0000	1 200,00	4 800,000
51.	2822115220516	Radiator H=500 L=1600	buc	3,0000	1 400,00	4 200,000
52.	2822115220520	Radiator H=500 L=2000	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
53.	2822115330320	Radiator H=300 L=2000	buc	2,0000	1 100,00	2 200,000
54.	2822115330514	Radiator H=500 L=1400	buc	2,0000	1 300,00	2 600,000
55.	2822115330518	Radiator H=500 L=1800	buc	37,0000	1 300,00	48 100,000
56.	2822115330523	Radiator H=500 L=2300	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
57.	2822115330526	Radiator H=500 L=2600	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
58.	2822115330912	Radiator H=900 L=1200	buc	3,0000	2 000,00	6 000,000
59.	2822115700001	Radiator	m2	5,6661	0,00	0,000
60.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	552,0000	0,90	496,800
61.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	539,0000	0,43	231,770
62.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	552,0000	0,60	331,200
63.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	539,0000	0,18	97,020
64.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	552,0000	0,48	264,960
65.	28752741179001	Cot fonta maleabila Dn 15 mm	buc	1,8200	6,67	12,139

	5					
66.	287527411790020	Cot fonta maleabila Dn 20 mm	buc	0,6300	8,33	5,248
67.	287527411790025	Cot fonta maleabila Dn 25 mm	buc	1,6800	10,83	18,194
68.	287527411790032	Cot fonta maleabila Dn 32 mm	buc	10,5000	15,00	157,500
69.	287527411790050	Cot fonta maleabila Dn 50 mm	buc	9,4800	26,67	252,832
70.	287527412200015	Racord olandez Dn 15 mm	buc	0,5200	15,83	8,232
71.	287527412200020	Racord olandez Dn 20 mm	buc	0,1800	19,17	3,451
72.	287527412200025	Racord olandez Dn 25 mm	buc	0,4800	28,33	13,598
73.	287527412200032	Racord olandez Dn 32 mm	buc	3,5000	35,83	125,405
74.	287527412200050	Racord olandez Dn 50 mm	buc	3,1600	58,33	184,323
75.	287527412350015	Dop din fonta maleabila Dn 15 mm	buc	0,5200	7,50	3,900
76.	287527412350020	Dop din fonta maleabila Dn 20 mm	buc	0,1800	8,33	1,499
77.	287527412350025	Dop din fonta maleabila Dn 25 mm	buc	0,4800	10,83	5,198
78.	287527412350032	Dop din fonta maleabila Dn 32 mm	buc	3,5000	15,83	55,405
79.	287527412350050	Dop din fonta maleabila Dn 50 mm	buc	3,1600	26,67	84,277
80.	287527420320	запорно-измерительный вентиль Ду 20 мм	buc	1,0000	350,00	350,000
81.	287527420325	запорно-измерительный вентиль Ду 25 мм	buc	4,0000	380,00	1 520,000
82.	287527420332	запорно-измерительный вентиль Ду 32 мм	buc	3,0000	400,00	1 200,000
83.	287527420400020	Bratara fixare Dn 20 mm	buc	62,0000	1,04	64,480
84.	287527420400025	Bratara fixare Dn 25 mm	buc	216,0000	1,42	306,720
85.	287527420400032	Bratara fixare Dn 32 mm	buc	197,0000	2,58	508,260
86.	287527420400040	Bratara fixare Dn 40 mm	buc	64,0000	3,75	240,000
87.	287527420415	Кран шаровый Ду 15 мм	buc	9,0000	65,00	585,000
88.	287527420615	Кран силовой Ду 15 мм	buc	32,0000	37,50	1 200,000
89.	287527420620	Кран шаровый Ду 20 мм	buc	19,0000	80,00	1 520,000
90.	287527420625	Кран шаровый Ду 25 мм	buc	16,0000	100,00	1 600,000
91.	287527420632	Кран шаровый Ду 32 мм	buc	3,0000	150,00	450,000
92.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	322,0000	1,00	322,000
93.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,0000	16,66	33,320
94.	291313450000015	Автоматический воздухоотводчик Dn 15 mm	buc	5,0000	129,17	645,850
95.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	69,0000	0,00	0,000
96.	33205173415	Termoizolatie conducte б=30 Ду 15 мм	m	28,1190	8,00	224,952
97.	33205173420	Termoizolatie conducte б=30 Ду 20 мм	m	9,7335	15,00	146,002
98.	33205173425	Termoizolatie conducte б=30 Ду 25 мм	m	25,9560	20,00	519,120
99.	33205173432	Termoizolatie conducte б=30 мм Ду 32 мм	m	189,2625	23,00	4 353,037
100.	33205173450	Termoizolatie conducte б=50 Ду 50 мм	m	170,8770	26,00	4 442,802
101.	33205173520	Termoizolatie conducte б=9-13 Ду 20 мм	m	67,0530	15,00	1 005,795
102.	33205173525	Termoizolatie conducte б=9-13 Ду 25 мм	m	233,6040	20,00	4 672,080
103.	33205173532	Termoizolatie conducte б=9-13 Ду 32 мм	m	213,0555	26,00	5 539,443
	33205173540	Termoizolatie conducte б=9-13 Ду 40 мм	m	69,2160	32,00	2 214,912

104.						
		Total materiale de construcții				179 437,02

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	43,1800	20,00	863,600
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	70,7000	25,00	1 767,500
		Total utilaje de construcții				2 631,10

Total	Lei	269 435,3 8
TVA	20 %	53 887,08
Total deviz:		323 322,4 6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Объект Проектирование туристического
конноспортивного оздоровительного
комплекса "АТ-Пролин" (1-й этап)
(обновление сметы)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KK 11 H=500 L=500 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc			489,219
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115110505	Radiator H=500 L=500	buc	1,0000	465,00	465,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RK 22 H=500 L=500 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc			692,219
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115220505	Radiator H=500 L=500	buc	1,0000	668,00	668,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RK 22 H=500 L=900 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc			1 114,219
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115220509	Radiator H=500 L=900	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RK 22 H=500 L=1100 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc			1 181,042
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2822115220511	Radiator H=500 L=1100	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RK=22 H=500 L=1200 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc			1 231,042
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2822115220512	Radiator H=500 L=1200	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RK 22 H=500 L=1600 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)	buc			1 438,865
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2822115220516	Radiator H=500 L=1600	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	33,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RK 22 H=500 L=2000 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)	buc			1 638,865
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2822115220520	Radiator H=500 L=2000	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	33,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RK 33 H=300 L=2000 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)	buc			1 138,865
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2822115330320	Radiator H=300 L=2000	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	33,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RK 33 H=500 L=1400 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc			1 331,042
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2822115330514	Radiator H=500 L=1400	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	33,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm RK 33 H=500 L=1800 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)	buc			1 338,865
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2822115330518	Radiator H=500 L=1800	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	33,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
11	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm RK 33 H=500 L=2300 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 2000 мм)	buc			1 844,938
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2822115330523	Radiator H=500 L=2300	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	33,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
12	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm RK 33 H=500 L=2600 (Стальные радиаторы,	buc			2 044,938

1	2	3	4	5	6	7
		цельноблочные, длмной до 2000 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2822115330526	Radiator H=500 L=2600	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm RK 33 H=900 L=1200 (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc			2 031,042
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2822115330912	Radiator H=900 L=1200	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica- MC140-108 (Чугунные радиаторы)	m2			13,679
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	33,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	20,00	0,92
15		Чугунные секционные радиаторы MC140-108	sectie			80,000
	25875120214	Чугунные секционные радиаторы MC140-108	sectie	1,0000	80,00	80,00
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный вентиль с выдвижным ключом для систем центрального отопления, диаметром 1/4 ")	buc			20,160
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	16,66	16,66
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
17		Автоматический регулятор температуры P=10 бар Ду15 в комплекте:	buc			0,000
18	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 15 mm (Редуктор давления для систем центрального отопления, диаметр соединения 15 мм)	buc			138,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	30,00	114,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	0,00	0,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,48	3,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	15,00	3,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	20,83	1,46
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	12,50	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
19		Клапан термостатический прямой Dn15 mm	buc			120,000
	258512365015	Клапан термостатический прямой Тип RA-N Dn15 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
20		Головка термостатический прямой Dn 15 mm	buc			65,000
	258512365016	Головка термостатический прямой Dn 15 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
21		Кран радиаторный обратный прямой Dn15 mm	buc			80,000
	258512365017	Кран радиаторный обратный прямой Dn15 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
22	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m			31,100

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior 20*3.4 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20*3.4 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 20*3.4 mm	m	1,0300	20,00	20,60
23	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*4.2 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 25*4.2 мм)	m			34,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 25*4.2 mm	m	1,0300	22,00	22,66
24	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*5.4 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32*5.4 мм)	m			39,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 32*5.4 mm	m	1,0300	25,00	25,75
25	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*6.7 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 40*6.7 мм)	m			42,340
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena Dn40*6.7 mm	m	1,0300	28,00	28,84
26	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			3,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
27	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб	m			4,300

1	2	3	4	5	6	7
		отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
28	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" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			2,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	30,00	2,40
29	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" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
30	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*3.4 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20*3.4 мм)	m			31,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 20*3.4 mm	m	1,0300	20,00	20,60
31	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*4.2 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 25*4.2 мм)	m			34,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 25*4.2 mm	m	1,0300	22,00	22,66
32	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*5.4 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32*5.4 мм)	m			39,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 32*5.4 mm	m	1,0300	25,00	25,75

1	2	3	4	5	6	7
33	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*6.7 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 40*6.7 мм)	m			42,340
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena Dn40*6.7 mm	m	1,0300	28,00	28,84
34	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб до 20 мм, включительно)	buc			12,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,00	6,00
	287527420400020	Bratară fixare Dn 20 mm	buc	1,0000	1,04	1,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,43	0,43
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,18	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
35	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб до 25мм, включительно)	buc			12,530
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,00	6,00
	287527420400025	Bratară fixare Dn 25 mm	buc	1,0000	1,42	1,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,43	0,43
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,18	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
36	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 32мм)	buc			16,090
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	30,00	8,40
	287527420400032	Bratară fixare Dn 32 mm	buc	1,0000	2,58	2,58
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,43	0,43
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,18	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
37	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 40мм)	buc			17,260
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	30,00	8,40
	287527420400040	Bratară fixare Dn 40 mm	buc	1,0000	3,75	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,43	0,43
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,18	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
38	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15 mm (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 15 мм- трубы ст. водогазопроводные)	m			49,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	30,00	27,00
	252121670100015	Teava din otel Dn 15 mm	m	1,0000	15,00	15,00
	272120412010015	Mufa fonta maleabila Dn 15 mm	buc	0,1700	9,17	1,56
	287527411790015	Cot fonta maleabila Dn 15 mm	buc	0,0700	6,67	0,47
	272120411000015	Reductie fonta Dn 15 mm	buc	0,0200	21,88	0,44
	287527412200015	Racord olandez Dn 15 mm	buc	0,0200	15,83	0,32
	272120411501015	Teu din fonta maleabila, zincat Dn 15 mm	buc	0,1000	41,66	4,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,67	0,07
	287527412350015	Dop din fonta maleabila Dn 15 mm	buc	0,0200	7,50	0,15
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	33,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	45,00	0,09
39	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20 mm (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 20 мм- трубы ст. водогазопроводные)	m			55,031
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	30,00	27,00
	252121670100020	Teava din otel Dn 20 mm	m	1,0000	20,00	20,00
	272120412010020	Mufa fonta maleabila Dn 20 mm	buc	0,1700	10,00	1,70
	287527411790020	Cot fonta maleabila Dn 20 mm	buc	0,0700	8,33	0,58
	272120411000020	Reductie fonta Dn 20 mm	buc	0,0200	29,17	0,58
	287527412200020	Racord olandez Dn 20 mm	buc	0,0200	19,17	0,38
	272120411501020	Teu din fonta maleabila, zincat Dn 20 mm	buc	0,1000	41,67	4,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,67	0,07
	287527412350020	Dop din fonta maleabila Dn 20 mm	buc	0,0200	8,33	0,17
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	33,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	45,00	0,09
40	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25 mm (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 25 мм- трубы ст. водогазопроводные)	m			63,352
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	30,00	30,00
	252121670100025	Teava din otel Dn 25 mm	m	1,0000	25,00	25,00
	272120412010025	Mufa fonta maleabila Dn 25 mm	buc	0,1400	10,20	1,43
	287527411790025	Cot fonta maleabila Dn 25 mm	buc	0,0700	10,83	0,76
	272120411000025	Reductie fonta Dn 25 mm	buc	0,0200	39,17	0,78
	287527412200025	Racord olandez Dn 25 mm	buc	0,0200	28,33	0,57
	272120411501025	Teu din fonta maleabila, zincat Dn 25 mm	buc	0,0800	49,17	3,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,67	0,07
	287527412350025	Dop din fonta maleabila Dn 25 mm	buc	0,0200	10,83	0,22
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0070	33,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	20,00	0,28
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	45,00	0,09
41	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32 mm (Прокладка стальных черных	m			72,617

1	2	3	4	5	6	7
		продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 32 мм- трубы ст. водогазопроводные)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	30,00	34,50
	252121670100032	Teava din otel Dn 32 mm	m	1,0000	28,00	28,00
	272120412010032	Mufa fonta maleabila Dn 32 mm	buc	0,1400	18,00	2,52
	287527411790032	Cot fonta maleabila Dn 32 mm	buc	0,0600	15,00	0,90
	272120411000032	Reductie fonta Dn 32 mm	buc	0,0200	41,67	0,83
	287527412200032	Racord olandez Dn 32 mm	buc	0,0200	35,83	0,72
	272120411501032	Teu din fonta maleabila, zincat Dn 32 mm	buc	0,0600	65,00	3,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,67	0,07
	287527412350032	Dop din fonta maleabila Dn 32 mm	buc	0,0200	15,83	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	33,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	45,00	0,14
42	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 50mm (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 50мм- трубы ст. водогазопроводные)	m			81,416
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	30,00	37,50
	252121670100050	Teava din otel Dn 50 mm	m	1,0000	30,00	30,00
	272120412010050	Mufa fonta maleabila Dn 50 mm	buc	0,1200	30,00	3,60
	287527411790050	Cot fonta maleabila Dn 50 mm	buc	0,0600	26,67	1,60
	272120411000050	Reductie fonta Dn 50 mm	buc	0,0200	53,33	1,07
	287527412200050	Racord olandez Dn 50 mm	buc	0,0200	58,33	1,17
	272120411501050	Teu din fonta maleabila, zincat Dn 50 mm	buc	0,0600	80,00	4,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,67	0,07
	287527412350050	Dop din fonta maleabila Dn 50 mm	buc	0,0200	26,67	0,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	33,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	20,00	0,52
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	45,00	0,14
43	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			3,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
44	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			4,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
45	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" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			2,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	30,00	2,40
46	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m			3,000

1	2	3	4	5	6	7
		aparatoare de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводных труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 мм (Прходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 15 мм- кран шаровый)	buc			70,635
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	287527420415	Кран шаровый Ду 15 мм	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 мм (Воздушный вентиль с выдвижным ключом для систем центрального отопления, диаметром 15 мм- автоматический воздухоотводчик)	buc			132,670
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
	291313450000015	Автоматический воздухоотводчик Dn 15 mm	buc	1,0000	129,17	129,17
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			27,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,25	20,25
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 мм (Прходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 20 мм- запорно-измерительный вентиль)	buc			355,635
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	287527420320	запорно-измерительный вентиль Ду 20 мм	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 мм (Прходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 25 мм запорно-измерительный вентиль)	buc			385,635
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	287527420325	запорно-измерительный вентиль Ду 25 мм	buc	1,0000	380,00	380,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
52	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 мм (Прходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 32 мм- запорно-измерительный вентиль)	buc			409,690
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,00	7,50
	287527420332	запорно-измерительный вентиль Ду 32 мм	buc	1,0000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	33,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 мм (Прходной	buc			70,635

1	2	3	4	5	6	7
		или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 15 мм- кран шаровый)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	287527420415	Кран шаровый Ду 15 мм	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 мм (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 20 мм- кран шаровый)	buc			85,635
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	287527420620	Кран шаровый Ду 20 мм	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 мм (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 25 мм- кран шаровый)	buc			105,635
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	287527420625	Кран шаровый Ду 25 мм	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
56	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 мм (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 32 мм- кран шаровый)	buc			159,690
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,00	7,50
	287527420632	Кран шаровый Ду 32 мм	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	33,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 мм (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 15 мм- кран сливной)	buc			43,135
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	287527420615	Кран силовой Ду 15 мм	buc	1,0000	37,50	37,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
58	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=20мм-изоляция труб б=9-13 мм)	m			30,622
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	30,00	14,40
	33205173520	Termoizolatie conducte б=9-13 Ду 20 мм	m	1,0300	15,00	16,22
59	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=25 мм-изоляция труб б=9-13 мм)	m			36,030
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	30,00	14,40
	33205173525	Termoizolatie conducte б=9-13 Ду 25 мм	m	1,0300	20,00	21,63
60	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами,	m			42,519

1	2	3	4	5	6	7
		установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=32 мм б=9-13 мм)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	30,00	14,40
	33205173532	Termoizolatie conducte б=9-13 Ду 32 мм	m	1,0300	26,00	28,12
61	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=40 мм б=9-13 мм)	m			49,008
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	30,00	14,40
	33205173540	Termoizolatie conducte б=9-13 Ду 40 мм	m	1,0300	32,00	34,61
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=15 мм-изоляция б=30 мм)	m			23,952
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	33205173415	Termoizolatie conducte б=30 Ду 15 мм	m	1,0300	8,00	8,65
63	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=20 мм-изоляция б=30 мм)	m			31,522
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	33205173420	Termoizolatie conducte б=30 Ду 20 мм	m	1,0300	15,00	16,22
64	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=25-изоляция б=30 мм)	m			36,930
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	33205173425	Termoizolatie conducte б=30 Ду 25 мм	m	1,0300	20,00	21,63
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=32 мм-изоляция б=30 мм)	m			40,174
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	33205173432	Termoizolatie conducte б=30 мм Ду 32 мм	m	1,0300	23,00	24,87
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=50 мм-изоляция б=50 мм)	m			43,419
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	33205173450	Termoizolatie conducte б=50 Ду 50 мм	m	1,0300	26,00	28,12
		2. Lucrari de montare				
67	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm (Редуктор давления для систем центрального отопления, диаметр	buc			138,568

1	2	3	4	5	6	7
		соединения 20 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	30,00	114,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	0,00	0,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,48	3,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	15,00	3,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	20,83	1,46
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	12,50	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
68	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 25 mm (Редуктор давления для систем центрального отопления, диаметр соединения 25 мм)	buc			138,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	30,00	114,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	0,00	0,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,48	3,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	15,00	3,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	20,83	1,46
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	12,50	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
69	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 32 mm (Редуктор давления для систем центрального отопления, диаметр соединения 32 мм)	buc			138,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	30,00	114,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	0,00	0,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,48	3,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	15,00	3,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	20,83	1,46
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	12,50	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
		3. Utilaj				
70		Регулятор перепада давления Dn20 mm	buc			600,000
	2584512020	Регулятор перепада давления Dn20 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
71		Регулятор перепада давления Dn25 mm	buc			650,000
	2584512025	Регулятор перепада давления Dn25 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
72		Регулятор перепада давления Dn32 mm	buc			700,000
	2584512032	Регулятор перепада давления Dn32 mm	buc	1,0000	700,00	700,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.