

**Lucrari de Constructie a unui
bloc p/u festivitati si sport pe
terenul cu nr. cadastral
0100411.441.02, din contul
demolarii blocului p/u sport din
str. Postei 44, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3449-2-1-3
Incalzirea

Valoarea de deviz 367 186,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari santehnice				
		1.1. Tevi si armatura				
1	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"10K- 500-400	buc	3,000	735,47 18,30	2 206,40 54,91
2	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"10K- 500-900	buc	1,000	715,46 18,30	715,46 18,30
3	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"10K- 900-500	buc	2,000	1 305,47 18,30	2 610,94 36,61
4	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 10K-900-1100	buc	1,000	1 497,93 23,80	1 497,93 23,80
5	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 10K-900-1400	buc	2,000	1 882,93 23,80	3 765,86 47,59
6	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 10K-900-1600	buc	2,000	1 792,14 29,29	3 584,29 58,58
7	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 11K-900-1100	buc	9,000	1 727,93 23,80	15 551,40 214,17
8	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-600	buc	1,000	810,46 18,30	810,46 18,30
9	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-	buc	2,000	850,47	1 700,94

1	2	3	4	5	6	7
		KLASIC"22K- 500-700			18,30	36,61
10	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIK"22K- 500-900	buc	3,000	910,47 18,30	2 731,40 54,91
11	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-1200	buc	3,000	1 377,93 23,80	4 133,80 71,39
12	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-1400	buc	1,000	1 453,93 23,80	1 453,93 23,80
13	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-1800	buc	2,000	1 792,14 29,29	3 584,29 58,58
14	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-2000	buc	1,000	1 892,14 29,29	1 892,14 29,29
15	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIK"33K- 900-800	buc	2,000	1 275,47 18,30	2 550,94 36,61
16	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-500-1600	buc	6,000	2 418,15 29,29	14 508,88 175,73
17	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-900-1200	buc	14,000	1 727,93 23,80	24 191,07 333,15
18	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-600-2000	buc	2,000	2 722,14 29,29	5 444,29 58,58
19	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (HERZ-TS-90)	buc	54,000	312,51 16,47	16 875,56 889,62
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", (HERZ-RL-5 ,D1/2")	buc	54,000	134,79 6,59	7 278,75 355,85
21	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (MSV-S D32)	buc	2,000	1 041,78 10,25	2 083,55 20,50
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D25)	buc	4,000	769,59 8,42	3 078,36 33,68
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D20)	buc	8,000	696,09 8,42	5 568,72 67,36
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	10,000	532,59	5 325,92

1	2	3	4	5	6	7
		(tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (MSV-S D15)			6,59	65,90
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	54,000	30,87 3,66	1 667,03 197,69
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2", FIX MATIC 548	buc	16,000	124,87 3,66	1 997,94 58,58
27	ID04A	Robinet de evacuarea apei si implere , avind diametrul nominal de 1/2"	buc	46,000	93,32 5,49	4 292,60 252,61
28	IC53A	Stut pentru furtun , avind diametrul de 1/2"	buc	46,000	57,49 5,49	2 644,71 252,61
29	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50 mm	m	80,000	96,86 27,46	7 748,74 2 196,60
30	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40 mm	m	9,000	75,77 22,70	681,93 204,28
31	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 mm	m	50,000	63,68 20,50	3 183,82 1 025,08
32	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m	160,000	50,94 17,57	8 150,96 2 811,65
33	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	20,000	37,66 14,64	753,23 292,88

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20 mm				
34	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15 mm	m	115,000	31,30 12,81	3 598,93 1 473,55
35	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50 mm	m	16,000	121,70 33,68	1 947,22 538,90
36	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm	m	3,000	93,37 27,09	280,10 81,27
37	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 32 mm	m	10,000	78,31 23,80	783,08 237,97
38	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	32,000	59,63 18,30	1 908,24 585,76
39	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm	m	4,000	43,68 16,48	174,73 65,90
40	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 15 mm	m	25,000	36,45 14,64	911,24 366,10
41	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 15 mm (pentru drenaj)	m	25,000	36,45 14,64	911,24 366,10

1	2	3	4	5	6	7
42	pret de piata	Furtun pentru drenaj L=20m - 6buc.	buc	120,000	16,10 0,00	1 932,00 0,00
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	520,000	14,92 8,42	7 758,56 4 378,56
44	IC42A	Suporti fix S.F1 de fixare pentru sustinerea conductelor, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	200,000	14,92 8,42	2 984,06 1 684,06
45	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	295,000	4,69 3,29	1 385,00 972,00
46	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	139,000	5,78 4,03	803,02 559,77
47	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	295,000	2,93 2,93	864,00 864,00
48	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	139,000	3,66 3,66	508,88 508,88
49	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	434,000	3,72 2,56	1 613,48 1 112,21
50	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	90,000	5,49 5,49	494,24 494,24

1	2	3	4	5	6	7
51	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	9,000	3,66 3,66	32,95 32,95
52	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	90,000	2,20 2,20	197,69 197,69
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				193 354,90 24 595,71
		1.2. Lucrarti de izolarea				
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =22mm si grosimea b=25mm pentru teava D=15 mm "TERMOROCK"	m	140,000	16,27 12,81	2 278,40 1 793,89
54	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =35mm si grosimea b=25mm pentru teava D=25 mm "TERMOROCK"	m	160,000	22,11 12,81	3 538,30 2 050,16
55	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =48mm si grosimea b=30mm pentru teava D=32 mm "TERMOROCK"	m	50,000	21,68 12,81	1 084,09 640,67
56	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =48mm si grosimea b=30mm pentru teava D=40 mm	m	9,000	33,87 15,38	304,84 138,39
57	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =60mm si grosimea b=30mm pentru teava D=50 mm	m	80,000	40,79 15,38	3 263,32 1 230,10
58	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	90,000	8,72 5,49	784,99 494,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrarti de izolarea Inclusiv salariu				11 253,94 6 347,45
		<i>Total</i>	lei			204 608,84
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			6 962,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			3 449,45
		<i>Total</i>	100,00 +			215 020,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			6 450,62
		<i>Total</i>	100,00 +			221 471,12
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			4 429,42
		<i>Total</i>	100,00 +			225 900,54
		<i>TVA</i>	20,00 %			45 180,10
		Total Lucrari santehnice Inclusiv salariu				271 080,64 30 943,16
		2. Utilaj				
59	Danfoss	Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur) d=50mm , Danfoss	buc	1,000	9 510,00 0,00	9 510,00 0,00
60	Danfoss	Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) d=50mm , Danfoss	buc	1,000	4 150,00 0,00	4 150,00 0,00
61	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=50mm , Danfoss	buc	1,000	6 480,00 0,00	6 480,00 0,00
62	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=50mm , Danfoss	buc	1,000	7 480,00 0,00	7 480,00 0,00
63	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=32mm , Danfoss	buc	2,000	4 610,00 0,00	9 220,00 0,00
64	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=25mm , Danfoss	buc	4,000	3 400,00 0,00	13 600,00 0,00
65	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=20mm , Danfoss	buc	8,000	2 100,00 0,00	16 800,00 0,00
66	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD(retur) d=15mm , Danfoss	buc	10,000	895,00 0,00	8 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			76 190,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			914,28
		<i>Total</i>	100,00 +			77 104,28
		<i>TVA</i>	20,00 %			15 420,86
		Total Utilaj Inclusiv salariu				92 525,14
		3. Lucrari de montare				
67	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50	buc	4,000	218,87 82,37	875,49 329,49
68	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32	buc	6,000	53,69 41,00	322,14 246,02
69	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20	buc	18,000	50,95 41,00	917,10 738,06
		<i>Total</i>	lei			2 114,73
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			295,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			16,02
		<i>Total</i>	100,00 +			2 426,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			499,16
		<i>Total</i>	100,00 +			2 925,46
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			58,50
		<i>Total</i>	100,00 +			2 983,96
		<i>TVA</i>	20,00 %			596,79
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 580,75 1 313,57

		Total deviz:	367 186,53
		Inclusiv salariu	32 256,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de Constructie a unui
bloc p/u festivitati si sport pe
terenul cu nr. cadastral
0100411.441.02, din contul
demolarii blocului p/u sport din
str. Postei 44, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3449-2-1-3
Incalzirea

Valoarea de deviz 367 186,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3449-2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	35,880	36,61	1 313,57
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	81,040	36,61	2 966,88
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	560,410	36,61	20 516,62
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	173,380	36,61	6 347,45
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,380	36,61	1 112,21
		Total manopera				32 256,73

Materiale:

1.	000000121	Furtun pentru drenaj L=20m - 6buc.	buc	120,000	16,10	1 932,00
2.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,700	43,10	30,18
3.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	5,628	36,20	203,73
4.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,002	10 800,00	21,60
5.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,031	1 050,00	32,55
6.	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,019	1 300,00	24,70
7.	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	2,640	185,00	488,40
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,500	18,00	81,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,500	6,50	29,25
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,393	10,30	34,93
11.	2320116200573	Benzina auto	l	0,900	15,40	13,86
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,400	18,00	259,20
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	32,470	21,80	707,84
14.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2,700	30,00	81,00
15.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,350	31,25	42,19
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,878	24,10	165,75
17.	2430226101260	Grund minium	kg	1,350	26,45	35,71
18.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,460	20,00	9,20
19.	25212167010001	Teava din otel dn= 50 mm	m	81,200	63,50	5 156,20

20.	25212167010002	Teava din otel dn= 40 mm	m	9,135	48,70	444,87
21.	25212167010003	Teava din otel dn= 32 mm	m	50,750	39,65	2 012,24
22.	25212167010004	Teava din otel dn = 25 mm	m	162,400	30,70	4 985,68
23.	25212167010005	Teava din otel dn = 20 mm	m	20,300	20,50	416,15
24.	25212167010006	Teava din otel dn = 15 mm	m	116,725	17,10	1 996,00
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	7,000	7,10	49,70
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	720,000	6,50	4 680,00
27.	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=50 mm	buc	0,325	29,40	9,55
28.	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2, diametrul de 40mm	buc	0,061	26,00	1,59
29.	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2, dn = 32 mm	buc	0,204	19,50	3,98
30.	27212041140404	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2, dn = 25 mm	buc	0,653	16,25	10,61
31.	27212041140408	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=20 mm	buc	0,082	14,20	1,16
32.	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=50 mm	buc	2,598	68,95	179,13
33.	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat, diametrul de 40mm	buc	0,487	53,80	26,20
34.	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat, dn = 32 mm	buc	1,632	43,10	70,34
35.	27212041150004	Teu din fonta maleabila B1, zincat , dn = 25 mm	buc	5,222	26,70	139,43
36.	27212041150007	Teu din fonta maleabila B1, zincat, dn = 15 mm	buc	8,200	13,00	106,60
37.	27212041150008	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20 mm	buc	0,656	15,10	9,91
38.	27212041178000	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20 mm	buc	0,615	15,80	9,72
39.	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50 mm	buc	2,436	57,05	138,97
40.	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat, diametrul de 40mm	buc	0,457	39,80	18,19
41.	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat, dn = 32 mm	buc	1,530	29,70	45,44
42.	27212041178004	Cot din fonta maleabila A1, zincat, dn = 25 mm	buc	4,896	25,85	126,56
43.	27212041178007	Cot din fonta maleabila A1, zincat, dn = 15 mm	buc	7,688	10,10	77,64
44.	27212041201000	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20 mm	buc	0,123	15,40	1,89
45.	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=50 mm	buc	0,487	39,75	19,36
46.	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata, diametrul de 40mm	buc	0,091	29,90	2,72
47.	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata, dn = 32 mm	buc	0,306	27,50	8,41
48.	27212041201004	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata, dn = 25 mm	buc	0,979	16,20	15,86
49.	27212041201007	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata, dn = 15 mm	buc	1,538	7,80	12,00
50.	27212041231000	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20 mm	buc	0,082	15,40	1,26
51.	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=50 mm	buc	0,325	60,85	19,78
52.	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata, diametrul de 40mm	buc	0,061	56,50	3,45
53.	27212041231003	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata, dn = 32 mm	buc	0,204	41,50	8,47
54.	27212041231004	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata, dn = 25 mm	buc	0,653	27,50	17,96
55.	27212041231007	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata, dn = 15 mm	buc	1,024	8,70	8,90
56.	272121033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, diametrul de 20 mm	m	4,141	20,50	84,89
57.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, diametrul de 50 mm	m	16,402	63,50	1 041,53
58.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata	m	3,075	47,70	146,68

		longitudinal, diametrul de 40mm				
59.	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, dn = 32 mm	m	10,302	39,65	408,47
60.	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, dn = 25 mm	m	32,966	30,70	1 012,06
61.	27221033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, dn = 15 mm	m	25,881	17,10	442,57
62.	272821033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, dn = 15 mm (pentru drenaj)	m	25,881	17,10	442,57
63.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,302	13,75	17,89
64.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,545	13,75	117,50
65.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,850	21,80	62,13
66.	28221157000001	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"10K- 500-400	buc	3,000	710,00	2 130,00
67.	282211570000010	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-700	buc	2,000	825,00	1 650,00
68.	282211570000011	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-900	buc	3,000	885,00	2 655,00
69.	282211570000012	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-1200	buc	3,000	1 345,00	4 035,00
70.	282211570000013	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-1400	buc	1,000	1 421,00	1 421,00
71.	282211570000015	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 22K-500-1800	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
72.	282211570000016	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 22K-500-2000	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
73.	282211570000018	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"33K- 900-800	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
74.	282211570000019	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 33K-500-1600	buc	6,000	2 376,00	14 256,00
75.	28221157000002	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"10K- 500-900	buc	1,000	690,00	690,00
76.	282211570000020	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-900-1200	buc	14,000	1 695,00	23 730,00
77.	282211570000021	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 33K-600-2000	buc	2,000	2 680,00	5 360,00
78.	28221157000003	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"10K- 900-500	buc	2,000	1 280,00	2 560,00
79.	28221157000004	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 10K-900-1100	buc	1,000	1 465,00	1 465,00
80.	28221157000005	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 10K-900-1400	buc	2,000	1 850,00	3 700,00
81.	28221157000006	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 10K-900-1600	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
82.	28221157000007	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 11K-900-1100	buc	9,000	1 695,00	15 255,00
83.	28221157000008	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"22K- 500-600	buc	1,000	785,00	785,00
84.	28752741190001	Stut pentru furtun , dn = 1/2"	buc	46,000	51,10	2 350,60
85.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (HERZ-RL-5 ,D1/2")	buc	54,000	127,50	6 885,00
86.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (MSV-S D32)	buc	2,000	1 030,00	2 060,00
87.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj (MSV-S D25)	buc	4,000	760,00	3 040,00
88.	28752742027004	Robinet cu dublu reglaj (MSV-S D20)	buc	8,000	686,50	5 492,00
89.	28752742027005	Robinet cu dublu reglaj (MSV-S D15)	buc	10,000	525,30	5 253,00
90.	28752742051002	Robinet cu mufa dn=1/2"	buc	46,000	86,90	3 997,40
91.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	240,000	1,75	420,00
92.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,500	1,20	5,40
93.	291313450000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "FIX MATIC 548	buc	16,000	120,50	1 928,00
94.	291313450000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	54,000	26,50	1 431,00
95.	29131346260001	Separator termostatic, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (HERZ-TS-90)	buc	54,000	295,10	15 935,40
96.	291315450000001	Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur)	buc	1,000	9 510,00	9 510,00

		д=50мм , Danfoss				
97.	29131545000002	Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) д=50мм , Danfoss	buc	1,000	4 150,00	4 150,00
98.	29131545000003	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) д=50мм , Danfoss	buc	1,000	6 480,00	6 480,00
99.	29131545000004	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) д=50мм , Danfoss	buc	1,000	7 480,00	7 480,00
100.	29131545000005	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) д=32мм , Danfoss	buc	2,000	4 610,00	9 220,00
101.	29131545000006	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) д=25мм , Danfoss	buc	4,000	3 400,00	13 600,00
102.	29131545000007	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) д=20мм , Danfoss	buc	8,000	2 100,00	16 800,00
103.	29131545000008	Supapa de balansare manuala MSV-BD(retur) д=15мм , Danfoss	buc	10,000	895,00	8 950,00
104.	3320517352231	Termoizolatie conducte, speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =22mm si grosimea b=25mm pentru teava D=15 mm "TERMOROCK"	m	151,410	3,20	484,51
105.	3320517352232	Termoizolatie conducte, avind diametrul cilindru =35mm si grosimea b=25mm pentru teava D=25 mm "TERMOROCK"	m	173,040	8,60	1 488,14
106.	3320517352234	Termoizolatie conducte, avind diametrul cilindru =48mm si grosimea b=30mm pentru teava D=32 mm "TERMOROCK"	m	54,075	8,20	443,42
107.	3320517352235	Termoizolatie conducte, avind diametrul cilindru =48mm si grosimea b=30mm pentru teava D=40 mm	m	9,734	17,10	166,45
108.	3320517352236	Termoizolatie conducte, avind diametrul cilindru =60mm si grosimea b=30mm pentru teava D=50 mm	m	86,520	23,50	2 033,22
109.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,085	12,00	13,02
		Total materiale de construcții				249 463,86

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	3,906	125,00	488,25
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,180	13,00	2,34
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,750	35,00	656,25
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,200	3,25	46,14
		Total utilaje de construcții				1 192,98

Total deviz:

367 186,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de Constructie a unui bloc p/u
festivitati si sport pe terenul cu nr. cadastral
0100411.441.02, din contul demolarii blocului
p/u sport din str. Postei 44, mun. Chisinau**

**Investitor Institutia Publica Liceul
Teoretic Alexandru Ioan Cuza**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari santehnice				
		1.1. Tevi si armatura				
1	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO- KLASIC"10K- 500-400	buc			735,47 18,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,61	18,30
	28221157000001	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"10K- 500-400	buc	1,0000	710,00	710,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,30	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,10	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,80	1,09
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,75	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,25	0,65
2	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO- KLASIC"10K- 500-900	buc			715,46 18,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,61	18,30
	282211570000002	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"10K- 500-900	buc	1,0000	690,00	690,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,30	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,10	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,80	1,09
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,75	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,25	0,65
3	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO- KLASIC"10K- 900-500	buc			1 305,47 18,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,61	18,30
	282211570000003	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIC"10K- 900-500	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,30	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,10	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,80	1,09
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,75	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,25	0,65
4	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 10K-900-1100	buc			1 497,93 23,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,61	23,80
	282211570000004	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 10K- 900-1100	buc	1,0000	1 465,00	1 465,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,30	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,10	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,80	1,09
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,75	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	3,25	0,81
5	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 10K-900-1400	buc			1 882,93 23,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,61	23,80
	282211570000005	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 10K- 900-1400	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,30	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,10	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,80	1,09
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,75	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	3,25	0,81
6	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 10K-900-1600	buc			1 792,14 29,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,61	29,29
	28221157000006	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 10K-900-1600	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,30	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,10	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,80	1,09
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,75	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	3,25	0,97
7	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 11K-900-1100	buc			1 727,93 23,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,61	23,80
	28221157000007	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 11K-900-1100	buc	1,0000	1 695,00	1 695,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,30	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,10	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,80	1,09
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,75	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	3,25	0,81
8	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIK"22K- 500-600	buc			810,46 18,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,61	18,30
	28221157000008	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIK"22K-500-600	buc	1,0000	785,00	785,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,30	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,10	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,80	1,09
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,75	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,25	0,65
9	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIK"22K- 500-700	buc			850,47 18,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,61	18,30
	282211570000010	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIK"22K-500-700	buc	1,0000	825,00	825,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,30	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,10	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,80	1,09
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,75	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,25	0,65
10	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIK"22K- 500-900	buc			910,47 18,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,61	18,30
	282211570000011	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIK"22K-500-900	buc	1,0000	885,00	885,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,30	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,10	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,80	1,09
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,75	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,25	0,65
11	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-1200	buc			1 377,93 23,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,61	23,80
	282211570000012	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-1200	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,30	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,10	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,80	1,09
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,75	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	3,25	0,81
12	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-1400	buc			1 453,93 23,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,61	23,80
	282211570000013	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-1400	buc	1,0000	1 421,00	1 421,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,30	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,10	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,80	1,09
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,75	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	3,25	0,81
13	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 22K-500-1800	buc			1 792,14 29,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,61	29,29
	282211570000015	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 22K-500-1800	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,30	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,10	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,80	1,09
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,75	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	3,25	0,97
14	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 22K-500-2000	buc			1 892,14 29,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,61	29,29
	282211570000016	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 22K-500-2000	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,30	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,10	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,80	1,09
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,75	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	3,25	0,97
15	IB06A	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIK"33K- 900-800	buc			1 275,47 18,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,61	18,30
	282211570000018	Radiatoare din otel, " KORADO-KLASIK"33K-900-800	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,30	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,10	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,80	1,09
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,75	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,25	0,65
16	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 33K-500-1600	buc			2 418,15 29,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,61	29,29
	282211570000019	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 33K-500-1600	buc	1,0000	2 376,00	2 376,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,30	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,10	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,80	1,09
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,75	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	3,25	0,97
17	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-900-1200	buc			1 727,93 23,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,61	23,80
	282211570000020	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-900-1200	buc	1,0000	1 695,00	1 695,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,30	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,10	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,80	1,09
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,75	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	3,25	0,81
18	IB06C	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 33K-600-2000	buc			2 722,14 29,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,61	29,29
	282211570000021	Radiatoare din otel,"KORADO-KLASIK" 33K-600-2000	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,30	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,10	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,80	1,09
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,75	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	3,25	0,97
19	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (HERZ-TS-90)	buc			312,51 16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,61	16,47

1	2	3	4	5	6	7
	29131346260001	Separator termostatic, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (HERZ-TS-90)	buc	1,0000	295,10	295,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,30	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,10	0,77
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2", (HERZ-RL-5 ,D1/2")	buc			134,79 6,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,61	6,59
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (HERZ-RL-5 ,D1/2")	buc	1,0000	127,50	127,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,30	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,10	0,58
21	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (MSV-S D32)	buc			1 041,78 10,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	36,61	10,25
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (MSV-S D32)	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,30	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	24,10	1,25
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D25)	buc			769,59 8,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,61	8,42
	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj (MSV-S D25)	buc	1,0000	760,00	760,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,30	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,10	0,96
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D20)	buc			696,09 8,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,61	8,42
	28752742027004	Robinet cu dublu reglaj (MSV-S D20)	buc	1,0000	686,50	686,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,30	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,10	0,96
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (MSV-S D15)	buc			532,59 6,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,61	6,59
	28752742027005	Robinet cu dublu reglaj (MSV-S D15)	buc	1,0000	525,30	525,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,30	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,10	0,58
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			30,87 3,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,61	3,66
	291313450000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	26,50	26,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,10	0,71
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2", FIX MATIC 548	buc			124,87 3,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,61	3,66
	2913134500000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "FIX MATIC 548	buc	1,0000	120,50	120,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,10	0,71
27	ID04A	Robinet de evacuarea apei si implere , avind diametrul nominal de 1/2"	buc			93,32 5,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,61	5,49
	28752742051002	Robinet cu mufa dn=1/2"	buc	1,0000	86,90	86,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,30	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,10	0,77
28	IC53A	Stut pentru furtun , avind diametrul de 1/2"	buc			57,49 5,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,61	5,49
	28752741190001	Stut pentru furtun , dn = 1/2"	buc	1,0000	51,10	51,10
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,30	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,10	0,58
29	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m			96,86 27,46

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 50 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,61	27,46
	25212167010001	Teava din otel dn= 50 mm	m	1,0150	63,50	64,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	21,80	3,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,75	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,00	1,13
30	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40 mm	m			75,77 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	36,61	22,70
	25212167010002	Teava din otel dn= 40 mm	m	1,0150	48,70	49,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	21,80	2,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,75	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
31	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 mm	m			63,68 20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	36,61	20,50
	25212167010003	Teava din otel dn= 32 mm	m	1,0150	39,65	40,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	21,80	1,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,75	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,00	0,68
32	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m			50,94 17,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	36,61	17,57
	25212167010004	Teava din otel dn = 25 mm	m	1,0150	30,70	31,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,80	1,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,75	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
33	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20 mm	m			37,66 14,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,61	14,64
	25212167010005	Teava din otel dn = 20 mm	m	1,0150	20,50	20,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,80	1,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,75	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
34	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15 mm	m			31,30 12,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,61	12,81
	25212167010006	Teava din otel dn = 15 mm	m	1,0150	17,10	17,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	21,80	0,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,00	0,25
35	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50 mm	m			121,70 33,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	36,61	33,68
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, diametrul de 50 mm	m	1,0100	63,50	65,10
	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50 mm	buc	0,1500	57,05	8,69
	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=50 mm	buc	0,1600	68,95	11,20
	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=50 mm	buc	0,0300	39,75	1,21
	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=50 mm	buc	0,0200	60,85	1,24

1	2	3	4	5	6	7
	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=50 mm	buc	0,0200	29,40	0,60
36	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm	m			93,37 27,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	36,61	27,09
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, diametrul de 40mm	m	1,0100	47,70	48,89
	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat, diametrul de 40mm	buc	0,1500	39,80	6,06
	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat, diametrul de 40mm	buc	0,1600	53,80	8,73
	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata, diametrul de 40mm	buc	0,0300	29,90	0,91
	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata, diametrul de 40mm	buc	0,0200	56,50	1,15
	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2, diametrul de 40mm	buc	0,0200	26,00	0,53
37	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 32 mm	m			78,31 23,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	36,61	23,80
	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, dn = 32 mm	m	1,0100	39,65	40,85
	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat, dn = 32 mm	buc	0,1500	29,70	4,54
	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat, dn = 32 mm	buc	0,1600	43,10	7,03
	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata, dn = 32 mm	buc	0,0300	27,50	0,84
	27212041231003	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata, dn = 32 mm	buc	0,0200	41,50	0,85
	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2, dn = 32 mm	buc	0,0200	19,50	0,40
38	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			59,63 18,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	36,61	18,30
	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, dn = 25 mm	m	1,0100	30,70	31,63
	27212041178004	Cot din fonta maleabila A1, zincat, dn = 25 mm	buc	0,1500	25,85	3,96
	27212041150004	Teu din fonta maleabila B1, zincat, , dn = 25 mm	buc	0,1600	26,70	4,36
	27212041201004	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata, dn = 25 mm	buc	0,0300	16,20	0,50
	27212041231004	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata, dn = 25 mm	buc	0,0200	27,50	0,56
	27212041140404	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2, dn = 25 mm	buc	0,0200	16,25	0,33
39	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm	m			43,68 16,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	36,61	16,48
	272121033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, diametrul de 20 mm	m	1,0100	20,50	21,22
	272120411780000	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20 mm	buc	0,1500	15,80	2,43
	27212041150008	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20 mm	buc	0,1600	15,10	2,48
	27212041201000	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20 mm	buc	0,0300	15,40	0,47
	27212041231000	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20 mm	buc	0,0200	15,40	0,32
	27212041140408	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=20 mm	buc	0,0200	14,20	0,29
40	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 15 mm	m			36,45 14,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	36,61	14,64
	27221033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, dn = 15 mm	m	1,0100	17,10	17,70
	27212041178007	Cot din fonta maleabila A1, zincat, dn = 15 mm	buc	0,1500	10,10	1,55
	27212041150007	Teu din fonta maleabila B1, zincat, dn = 15 mm	buc	0,1600	13,00	2,13
	27212041201007	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata, dn = 15 mm	buc	0,0300	7,80	0,24
	27212041231007	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata, dn = 15 mm	buc	0,0200	8,70	0,18

1	2	3	4	5	6	7
41	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 15 mm (pentru drenaj)	m			36,45 14,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	36,61	14,64
	272821033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, dn = 15 mm (pentru drenaj)	m	1,0100	17,10	17,70
	27212041178007	Cot din fonta maleabila A1, zincat, dn = 15 mm	buc	0,1500	10,10	1,55
	27212041150007	Teu din fonta maleabila B1, zincat, dn = 15 mm	buc	0,1600	13,00	2,13
	27212041201007	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata, dn = 15 mm	buc	0,0300	7,80	0,24
	27212041231007	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata, dn = 15 mm	buc	0,0200	8,70	0,18
42	pret de piata	Furtun pentru drenaj L=20m - 6buc.	buc			16,10 0,00
	000000121	Furtun pentru drenaj L=20m - 6buc.	buc	1,0000	16,10	16,10
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			14,92 8,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,61	8,42
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	6,50	6,50
44	IC42A	Suporti fix S.F1 de fixare pentru sustinerea conductelor, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			14,92 8,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,61	8,42
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	6,50	6,50
45	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			4,69 3,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,61	3,29
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
46	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			5,78 4,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,61	4,03
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
47	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			2,93 2,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	36,61	2,93
48	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			3,66 3,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,61	3,66
49	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			3,72 2,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	36,61	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	12,00	0,03
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	125,00	1,13
50	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,49 5,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	36,61	5,49
51	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			3,66 3,66

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	36,61	3,66
52	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,20 2,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	36,61	2,20
		1.2. Lucrari de izolarea				
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =22mm si grosimea b=25mm pentru teava D=15 mm "TERMOROCK"	m			16,27 12,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,61	12,81
	3320517352231	Termoizolatia conducte, speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =22mm si grosimea b=25mm pentru teava D=15 mm "TERMOROCK"	m	1,0300	3,20	3,46
54	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =35mm si grosimea b=25mm pentru teava D=25 mm "TERMOROCK"	m			22,11 12,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,61	12,81
	3320517352232	Termoizolatia conducte, avind diametrul cilindru =35mm si grosimea b=25mm pentru teava D=25 mm "TERMOROCK"	m	1,0300	8,60	9,30
55	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =48mm si grosimea b=30mm pentru teava D=32 mm "TERMOROCK"	m			21,68 12,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,61	12,81
	3320517352234	Termoizolatia conducte, avind diametrul cilindru =48mm si grosimea b=30mm pentru teava D=32 mm "TERMOROCK"	m	1,0300	8,20	8,87
56	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =48mm si grosimea b=30mm pentru teava D=40 mm	m			33,87 15,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,61	15,38
	3320517352235	Termoizolatia conducte, avind diametrul cilindru =48mm si grosimea b=30mm pentru teava D=40 mm	m	1,0300	17,10	18,49
57	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =60mm si grosimea b=30mm pentru teava D=50 mm	m			40,79 15,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,61	15,38
	3320517352236	Termoizolatia conducte, avind diametrul cilindru =60mm si grosimea b=30mm pentru teava D=50 mm	m	1,0300	23,50	25,42
58	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			8,72 5,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	36,61	5,49
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	26,45	0,40
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	30,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	15,40	0,15
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	31,25	0,47
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	18,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,50	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	1,20	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	13,00	0,03
		2. Utilaj				
59	Danfoss	Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur) d=50mm , Danfoss	buc			9 510,00 0,00
	29131545000001	Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur) d=50mm , Danfoss	buc	1,0000	9 510,00	9 510,00
60	Danfoss	Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) d=50mm , Danfoss	buc			4 150,00 0,00
	29131545000002	Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) d=50mm , Danfoss	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00

1	2	3	4	5	6	7
61	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=50mm , Danfoss	buc			6 480,00 0,00
	29131545000003	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=50mm , Danfoss	buc	1,0000	6 480,00	6 480,00
62	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=50mm , Danfoss	buc			7 480,00 0,00
	29131545000004	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=50mm , Danfoss	buc	1,0000	7 480,00	7 480,00
63	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=32mm , Danfoss	buc			4 610,00 0,00
	29131545000005	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=32mm , Danfoss	buc	1,0000	4 610,00	4 610,00
64	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=25mm , Danfoss	buc			3 400,00 0,00
	29131545000006	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=25mm , Danfoss	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
65	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=20mm , Danfoss	buc			2 100,00 0,00
	29131545000007	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=20mm , Danfoss	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
66	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV- BD(retur) d=15mm , Danfoss	buc			895,00 0,00
	29131545000008	Supapa de balansare manuala MSV-BD(retur) d=15mm , Danfoss	buc	1,0000	895,00	895,00
		3. Lucrari de montare				
67	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50	buc			218,87 82,37
	1	Muncitor	h-om	2,2500	36,61	82,37
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	43,10	1,73
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	36,20	7,28
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0005	10 800,00	5,40
	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,6600	185,00	122,10
68	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32	buc			53,69 41,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,61	41,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	43,10	1,29
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	36,20	7,28
	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0032	1 300,00	4,12
69	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20	buc			50,95 41,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,61	41,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	43,10	0,86
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	36,20	7,28
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	1 050,00	1,81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.