

"Lucrari de reparatia capitala a caminului nr11 al UTM"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4 Incalzirea

Valoarea de deviz 1 400 304,42 lei

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzirea				
		1.1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1.1. Tevi si armaturi				
1	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIC" 10K-500-500	buc	10,000	811,80 42,48	8 118,05 424,85
2	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIC" 22K-500-500	buc	9,000	821,80 42,48	7 396,24 382,36
3	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIC" 22K-500-700	buc	30,000	1 041,80 42,48	31 254,15 1 274,55
4	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIC" 22K-500-800	buc	25,000	1 171,80 42,48	29 295,12 1 062,12
5	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIC" 22K-500-900	buc	9,000	1 261,80 42,48	11 356,24 382,36
6	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIC" 22K-500-1100	buc	30,000	1 461,80 42,48	43 854,15 1 274,55
7	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-1200	buc	16,000	1 621,09 55,23	25 937,48 883,69
8	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-1800	buc	4,000	3 920,62 67,97	15 682,46 271,90
9	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K-500-2000	buc	2,000	2 521,61 67,97	5 043,23 135,95
10	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-	buc	4,000	2 791,09	11 164,37

1	2	3	4	5	6	7
		KLASIK" 33K-500-1800			55,23	220,92
11	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-500-1600	buc	6,000	3 521,62 67,98	21 129,70 407,86
12	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K-600-2000	buc	2,000	4 846,62 67,97	9 693,23 135,95
13	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	83,000	634,63 15,29	52 674,34 1 269,45
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (HERZ-RL-5, D3/4")	buc	64,000	345,10 19,54	22 086,60 1 250,76
15	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (HERTZ-TS-90)	buc	147,000	162,68 38,24	23 914,63 5 620,77
16	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	2 231,02 23,79	4 462,04 47,58
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D25)	buc	9,000	1 445,10 19,54	13 005,93 175,89
18	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D20)	buc	16,000	1 220,10 19,54	19 521,65 312,69
19	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	1,000	502,64 15,30	502,64 15,30
20	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 80 mm	m	4,000	307,44 93,47	1 229,74 373,87
21	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	62,000	216,51 74,77	13 423,59 4 635,96

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65mm				
22	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 50mm	m	47,000	184,34 63,73	8 664,12 2 995,19
23	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 40mm	m	410,000	157,55 52,68	64 593,61 21 599,37
24	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	184,000	181,71 47,58	33 434,86 8 755,31
25	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	410,000	101,47 40,79	41 604,59 16 722,10
26	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 20mm	m	511,000	107,87 33,99	55 122,59 17 367,87
27	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 15mm	m	14,000	89,54 29,74	1 253,51 416,35
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	147,000	131,80 8,50	19 374,16 1 249,06
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" FIX MATIC 548	buc	62,000	323,80 8,50	20 075,41 526,81
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	70,000	157,11 12,75	10 997,38 892,18

1	2	3	4	5	6	7
31	IC53A	Stut pentru furtun, avind diametrul de 1/2"	buc	14,000	36,70 12,75	513,84 178,44
32	pret de piata	Furtun pentru drenaj L=20m-4buc	m	80,000	18,22 0,00	1 457,60 0,00
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	200,000	64,54 19,54	12 908,62 3 908,62
34	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm	m	102,000	124,39 38,24	12 687,48 3 900,12
35	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25mm	m	82,000	180,84 42,48	14 828,65 3 483,77
36	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 32mm	m	40,000	204,66 55,23	8 186,42 2 209,22
37	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm	m	8,000	247,65 62,88	1 981,21 503,02
38	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50mm	m	10,000	306,22 78,17	3 062,22 781,72
39	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 65mm	m	13,000	310,54 106,21	4 036,96 1 380,76
40	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 80mm	m	1,000	437,17 186,93	437,17 186,93
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1 400,00 0	64,54 19,54	90 360,34 27 360,34
42	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	935,000	13,65 7,65	12 760,23 7 150,23

1	2	3	4	5	6	7
43	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	641,000	16,85 9,35	10 798,74 5 991,24
44	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	62,000	20,05 11,05	1 242,86 684,86
45	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	4,000	23,24 12,74	92,98 50,98
46	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	935,000	6,80 6,80	6 355,76 6 355,76
47	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	641,000	8,50 8,50	5 446,58 5 446,58
48	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	62,000	10,20 10,20	632,18 632,18
49	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	4,000	11,90 11,90	47,58 47,58
50	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1 642,00 0	5,60 5,25	9 186,99 8 620,50
51	SF01A	Efectuarea probei de etansare la	m	242,000	12,75	3 084,41

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"			12,75	3 084,41
52	SF01B	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 2 1/2"-4"	m	14,000	16,99 16,99	237,92 237,92
53	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	24,200	8,50 8,50	205,63 205,63
54	SF03B	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	1,400	12,74 12,74	17,84 17,84
55	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	256,000	5,10 5,10	1 305,14 1 305,14
Total Tevi si armaturi						
						827 741,16
Incluziv salariu						174 807,36
		1.1.2. Lucrari de izolare				
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru=22mm si grosimea b=30mm pentru teava D=15mm "TERMOROCK"	m	14,000	51,91 29,74	726,74 416,35
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru=28mm si grosimea b=30mm pentru teava D=20mm "TERMOROCK"	m	448,000	68,67 29,74	30 765,73 13 323,30
58	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru=35mm si grosimea b=30mm pentru teava D=25mm "TERMOROCK"	m	364,000	74,08 29,74	26 965,49 10 825,18
59	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul	m	125,000	65,43 29,74	8 178,64 3 717,44

1	2	3	4	5	6	7
		cilindru=48mm si grosimea b=40mm pentru teava D=32mm "TERMOROCK"				
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =54mm si grosimea b=40mm pentru teava D=40mm	m	418,000	141,67 35,69	59 219,90 14 917,33
61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =60mm si grosimea b=40mm pentru teava D=50mm	m	57,000	102,74 35,69	5 856,23 2 034,18
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =89mm si grosimea b=50mm pentru teava D=65mm	m	75,000	117,34 35,69	8 800,59 2 676,56
63	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =108mm si grosimea b=60mm pentru teava D=80mm	m	5,000	202,25 35,69	1 011,27 178,44
64	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	168,000	23,07 12,75	3 875,17 2 141,24
Total Lucrari de izolare						
						145 399,76
Incluziv salariu						50 230,02
		1.1.3. Lucrari de demontarea				
65	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (134 buc)	m2	37,520	13,59 13,59	510,08 510,08
66	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	630,000	44,34 25,49	27 932,31 16 059,33
67	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	772,000	52,64 32,29	40 634,68 24 926,80
68	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala	m	104,000	58,13	6 045,15

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"			35,69	3 711,49
69	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	74,000	87,13 45,03	6 447,55 3 332,52
70	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	6,000	100,89 52,68	605,35 316,09
Total Lucrari de demontarea						82 175,12
Incluziv salariu						48 856,31
Cheltuieli directe			lei			1 055 316,04
Asigurarea sociala			24,00 %			65 734,49
Transportarea materialelor			2,00 %			15 358,82
Cheltuieli de depozitare			1,00 %			7 679,41
Total			100,00 +			1 144 088,76
Cheltuieli de regie			5,00 %			57 204,43
Total			100,00 +			1 201 293,19
Beneficiu de deviz			5,00 %			60 064,65
Total Lucrari tehnico-sanitare						1 261 357,84
Incluziv salariu						273 893,69
		1.2. Costul utilajului				
71	Danfoss	Supapa cu pana manuala ASV-M tur d=80mm, Danfos	buc	1,000	8 010,00 0,00	8 010,00 0,00
72	Danfoss	Supapa de balansare manuala ASV-PV retur d=80mm, Danfos	buc	1,000	8 010,00 0,00	8 010,00 0,00
73	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S tur d=89mm, Danfos	buc	1,000	9 520,00 0,00	9 520,00 0,00
74	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD retur d=89mm, Danfos	buc	1,000	9 520,00 0,00	9 520,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75	Danfos	Supapa de balansare manuala MSV-S tur d=65mm, Danfos	buc	2,000	7 440,00 0,00	14 880,00 0,00
76	Danfos	Supapa de balansare manuala MSV-BF retur d=65mm, Danfos	buc	2,000	7 440,00 0,00	14 880,00 0,00
77	Danfos	Supapa de balansare manuala MSV-S tur d=50mm, Danfos	buc	2,000	3 280,00 0,00	6 560,00 0,00
78	Danfos	Supapa de balansare manuala MSV-BF retur d=50mm, Danfos	buc	2,000	3 280,00 0,00	6 560,00 0,00
79	Danfos	Supapa de balansare manuala MSV-S tur d=40mm, Danfos	buc	2,000	2 660,00 0,00	5 320,00 0,00
80	Danfos	Supapa de balansare manuala MSV-BF retur d=40mm, Danfos	buc	2,000	2 660,00 0,00	5 320,00 0,00
81	Danfos	Supapa de balansare manuala MSV-BF retur d=32mm, Danfos	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
82	Danfos	Supapa de balansare manuala MSV-BF retur d=25mm, Danfos	buc	9,000	1 420,00 0,00	12 780,00 0,00
83	Danfos	Supapa de balansare manuala MSV-BF retur d=20mm, Danfos	buc	16,000	1 195,00 0,00	19 120,00 0,00
84	Danfos	Supapa de balansare manuala MSV-BF retur d=15mm, Danfos	buc	1,000	484,00 0,00	484,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		125 364,00	
Cheltuieli de depozitare			1,00 %		1 253,64	
Total Costul utilajului					126 617,64	
Incluziv salariu					0,00	
		1.3. Lucrari de montare				
85	11-02-042-05	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 65, 80	buc	8,000	296,15 168,75	2 369,21 1 350,00
86	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50	buc	8,000	185,03 168,75	1 480,27 1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
87	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32	buc	11,000	99,94 84,00	1 099,39 924,00
88	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20	buc	17,000	99,60 84,00	1 693,27 1 428,00
Cheltuieli directe			lei		6 642,14	
Asigurarea sociala			24,00 %		1 212,48	
Transportarea materialelor			2,00 %		31,80	
Cheltuieli de depozitare			1,00 %		15,90	
Total			100,00 +		7 902,32	
Cheltuieli de regie			76,00 %		3 839,52	
Total			100,00 +		11 741,84	
Beneficiu de deviz			5,00 %		587,10	
Total Lucrari de montare					12 328,94	
Incluziv salariu					5 052,00	
Total Incalzirea					1 400 304,42	
Incluziv salariu					278 945,69	

Total deviz:

1 400 304,42

Incluziv salariu

278 945,69

Intocmit

"Profmester" SRL

(functioia, semnrtura)

Verificat

IP ONDI Moldova Proiect

(functioia, semnrtura)

"Lucrari de reparatia capitala a caminului nr11 al UTM"

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4 Incalzirea

Valoarea de deviz 1 400 304,42 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	67,360	75,00	5 052,000
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	203,560	84,97	17 296,492
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 752,270	84,97	148 890,383
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 166,133	84,97	99 086,321
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	114,940	75,00	8 620,500
		Total manopera				278 945,69

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,018	55 650,00	1 001,700
2.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,470	34,00	49,980
3.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	7,236	74,25	537,273
4.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,016	74,25	1,188
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	8,400	63,22	531,048
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,400	22,00	184,800
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	46,240	88,00	4 069,120
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	175,575	0,50	87,787
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	383,892	40,00	15 355,680
10.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	5,040	87,00	438,480
11.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,520	115,00	289,800
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13,938	95,00	1 324,110
13.	2430226101260	Grund minium	kg	2,520	58,00	146,160
14.	249868796542368	Furtun pentru drenaj	m	80,000	18,22	1 457,600
15.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,140	62,10	8,694
16.	25212167010005	Teava din otel electrosudate D=32mm	m	186,760	127,00	23 718,520
17.	25212167010005110	Teava din otel electrosudate d=15mm	m	14,210	57,10	811,391
18.	252121670100051121	Teava din otel electrosudate d=20mm	m	518,665	69,00	35 787,885
19.	25212167010006	Teava din otel electrosudate D=40mm	m	416,150	97,00	40 366,550
20.	25212167010007	Teava din otel electrosudate D=50mm	m	47,705	110,00	5 247,550
21.	25212167010008	Teava din otel electrosudate D=65mm	m	62,930	132,00	8 306,760
22.	252121670100081	Teava din otel electrosudate D=80mm	m	4,060	199,00	807,940
23.	25212167010009	Teava din otel d=25	m	416,150	56,00	23 304,400
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	20,900	33,00	689,700
25.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	53,520	42,00	2 247,840
26.	2710700000000	Suporti fix S.F. 1 pentru teti	kg	200,000	45,00	9 000,000
27.	27107000000001	Suporti sau dispozitive	kg	1 400,000	45,00	63 000,000
28.	27212041140400	Reductie din fonta maleabila, zincata, d20	buc	2,091	36,00	75,276

	2					
29.	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, zincata, D25	buc	1,673	48,00	80,304
30.	27212041140403 4	Reductie din fonta maleabila, zincata, D32	buc	0,816	42,00	34,272
31.	27212041140405	Reductie din fonta maleabila, zincata D40	buc	0,162	86,00	13,932
32.	27212041140405 6	Reductie din fonta maleabila, zincata D65	buc	0,263	102,00	26,826
33.	27212041140407	Reductie din fonta maleabila, zincata D50	buc	0,203	65,00	13,195
34.	27212041140408	Reductie din fonta maleabila, zincata D80	buc	0,020	389,00	7,780
35.	27212041150000 2	Teu din fonta maleabila B1, zincat D20	buc	16,728	36,00	602,208
36.	27212041150003	Teu din fonta maleabila, zincat D25	buc	13,382	36,00	481,752
37.	27212041150003 4	Teu din fonta maleabila, zincat D32	buc	6,528	98,00	639,744
38.	27212041150005	Teu din fonta maleabila, zincat D40	buc	1,299	127,00	164,973
39.	27212041150005 6	Teu din fonta maleabila, zincat D65	buc	2,101	142,00	298,342
40.	27212041150007	Teu din fonta maleabila, zincat D50	buc	1,624	136,00	220,864
41.	27212041150008	Teu din fonta maleabila, zincat D80	buc	0,162	205,00	33,210
42.	27212041178000 2	Cot din fonta maleabila A1, zincat D20	buc	15,682	43,00	674,326
43.	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat D25	buc	12,546	70,00	878,220
44.	27212041178003 4	Cot din fonta maleabila, zincat D32	buc	6,120	75,00	459,000
45.	27212041178005	Cot din fonta maleabila, zincat D40	buc	1,218	84,00	102,312
46.	27212041178005 6	Cot din fonta maleabila, zincat D65	buc	1,970	98,00	193,060
47.	27212041178007	Cot din fonta maleabila, zincat D50	buc	1,522	88,00	133,936
48.	27212041178008	Cot din fonta maleabila, zincat D80	buc	0,151	125,00	18,875
49.	27212041201000 2	Mufa din fonta maleabila, zincata D20	buc	3,136	31,00	97,216
50.	27212041201003	Mufa din fonta maleabila, zincata D25	buc	2,509	53,00	132,977
51.	27212041201003 4	Mufa din fonta maleabila, zincata D32	buc	1,224	56,00	68,544
52.	27212041201005	Mufa din fonta maleabila, zincata D40	buc	0,244	68,00	16,592
53.	27212041201005 6	Mufa din fonta maleabila, zincata D65	buc	0,394	140,00	55,160
54.	27212041201007	Mufa din fonta maleabila, zincata D50	buc	0,304	136,00	41,344
55.	27212041201008	Mufa din fonta maleabila, zincata D80	buc	0,030	168,00	5,040
56.	27212041231000 2	Niplu din fonta maleabila, zincata d20	buc	2,091	25,00	52,275
57.	27212041231003	Niplu din fonta maleabila, zincata D25	buc	1,673	34,00	56,882
58.	27212041231003 4	Niplu din fonta maleabila, zincata D32	buc	0,816	45,00	36,720
59.	27212041231005	Niplu din fonta maleabila, zincata D40	buc	0,162	75,00	12,150
60.	27212041231005 6	Niplu din fonta maleabila, zincata D65	buc	0,263	104,00	27,352
61.	27212041231007	Niplu din fonta maleabila, zincata D50	buc	0,203	128,00	25,984
62.	27212041231008	Niplu din fonta maleabila, zincata D80	buc	0,020	138,00	2,760
63.	27221033060000 2	Teava apa-gaz GOST 3262-75* zincata D20	m	105,595	69,00	7 286,055
64.	27221033060003	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata D25	m	84,476	115,00	9 714,740
65.	27221033060003 4	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata D32	m	41,208	115,00	4 738,920
66.	27221033060005	Teava din otel, GOST3262-75* zincata D40	m	8,201	142,45	1 168,232
67.	27221033060005 6	Teava din otel, GOST3262-75* zincata D65	m	13,261	155,00	2 055,455
68.	27221033060007	Teava din otel, GOST3262-75* zincata D50	m	10,251	180,00	1 845,180
69.	27221033060008	Teava din otel, GOST3262-75* zincata D80	m	1,020	179,00	182,580
70.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	5,058	28,00	141,624
71.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	36,702	70,00	2 569,140
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,230	70,00	366,100
73.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,700	15,00	25,500
74.	28221157000000	Radiator 22K-500-500 KORADO	buc	9,000	760,00	6 840,000
75.	28221157000001	Radiator 10K-500-500 KORADO	buc	10,000	750,00	7 500,000
76.	28221157000001 31	Radiator 22K-500-700 KORADO	buc	30,000	980,00	29 400,000

77.	28221157000004	Radiator 22K-500-800 KORADO	buc	25,000	1 110,00	27 750,000
78.	28221157000004 3	Radiator 22K-500-900 KORADO	buc	9,000	1 200,00	10 800,000
79.	28221157000004 4	Radiator 22K-500-1100 KORADO	buc	30,000	1 400,00	42 000,000
80.	28221157000006 31	Radiator 33K-500x1600, Korado	buc	6,000	3 420,00	20 520,000
81.	28221157000006 41	Radiator 22K-500x1800, Korado	buc	4,000	3 819,00	15 276,000
82.	28221157000006 411	Radiator 22K-500x2000, Korado	buc	2,000	2 420,00	4 840,000
83.	28221157000006 412	Radiator 33K-600x2000, Korado	buc	2,000	4 745,00	9 490,000
84.	28221157000008	Radiator 22K-500x1200 Korado	buc	16,000	1 540,00	24 640,000
85.	28221157000008 1	Radiator 33K-500x1800 Korado	buc	4,000	2 710,00	10 840,000
86.	28547968715561	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=32mm Danfos	buc	2,000	2 200,00	4 400,000
87.	28547968715561 2	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=32mm Danfos	buc	2,000	2 200,00	4 400,000
88.	28547968715561 213	Supapa de balansare manuala ASV-M (tur) d=25mm Danfos	buc	9,000	1 420,00	12 780,000
89.	28547968715561 2131	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=25mm Danfos	buc	9,000	1 420,00	12 780,000
90.	28547968715561 2132	Supapa de balansare manuala ASV-M (tur) d=20mm Danfos	buc	16,000	1 195,00	19 120,000
91.	28547968715561 2133	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=20mm Danfos	buc	16,000	1 195,00	19 120,000
92.	28547968715561 214	Supapa de balansare manuala ASV-M (tur) d=15mm Danfos	buc	1,000	484,00	484,000
93.	28547968715561 215	Supapa cu pana manuala MSV-BD (retur) d=15mm Danfos	buc	1,000	484,00	484,000
94.	28547968715564	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=89mm Danfos	buc	1,000	9 520,00	9 520,000
95.	28547968715565 5	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=80mm Danfos	buc	1,000	8 010,00	8 010,000
96.	28547968715569 2	Supapa de balansare manuala ASV- M (tur) d=80mm Danfos	buc	1,000	8 010,00	8 010,000
97.	28547968715569 4	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=89mm Danfos	buc	1,000	9 520,00	9 520,000
98.	28547968715569 5	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=65mm Danfos	buc	2,000	7 440,00	14 880,000
99.	28547968715569 6	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=65mm Danfos	buc	2,000	7 440,00	14 880,000
100.	28547968715570 1	Supapa cu pana manuala MSV-S (tur) d=50mm Danfos	buc	2,000	3 280,00	6 560,000
101.	28547968715571	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=50mm Danfos	buc	2,000	3 280,00	6 560,000
102.	28547968715572	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=40mm Danfos	buc	2,000	2 660,00	5 320,000
103.	28547968715573	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=40mm Danfos	buc	2,000	2 660,00	5 320,000
104.	28752741190001 1	Stut pentru furtun 1/2" HERZ	buc	14,000	20,00	280,000
105.	2875274123510	Dop din fonta	buc	451,800	38,00	17 168,400
106.	28752742051001 0	Ventil de colt HERZ-RL-5 3/4"	buc	64,000	320,00	20 480,000
107.	28752742051002 01	Robinet de evacuarea apei si umplere 1/2", HERZ	buc	70,000	140,00	9 800,000
108.	28752742051009	Ventil de colt HERZ-RL-5 1/2"	buc	83,000	616,00	51 128,000
109.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	503,000	2,25	1 131,750
110.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,400	12,50	105,000
111.	2913134500000	Aerisitor automat D1/2" FIX MATIC 548	buc	62,000	312,00	19 344,000
112.	29131345000001	Автоматический воздухоотводчик угловой	buc	147,000	120,00	17 640,000

		90* Dn 1/2 " OVENTROP				
113.	29131346260001	Clapeta termostatica HERZ-TS-90 cu cap termostatie de unghi	buc	147,000	120,00	17 640,000
114.	33205173522320	Termoizolatie conducte d=65mm dcilindru=89mm b=50mm "TERMOROCK"	m	81,113	75,50	6 124,032
115.	33205173522320 1	Termoizolatie conducte d=80mm dcilindru=108mm b=60mm "TERMOROCK"	m	5,408	154,00	832,832
116.	33205173522322	Termoizolatie conducte d=15mm dcilindru=22mm b=30mm "TERMOROCK"	m	15,141	20,50	310,390
117.	33205173522323	Termoizolatie conducte d=20mm dcilindru=28mm b=30mm "TERMOROCK"	m	484,512	36,00	17 442,432
118.	33205173522324	Termoizolatie conducte d=25mm dcilindru=35mm b=30mm "TERMOROCK"	m	393,666	41,00	16 140,306
119.	33205173522325	Termoizolatie conducte d=32mm dcilindru=48mm b=40mm "TERMOROCK"	m	135,188	33,00	4 461,204
120.	33205173522328	Termoizolatie conducte d=40mm dcilindru=54mm b=40mm "TERMOROCK"	m	452,067	98,00	44 302,566
121.	33205173522329	Termoizolatie conducte d=50mm dcilindru=60mm b=40mm "TERMOROCK"	m	61,646	62,00	3 822,052
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,105	12,00	49,260
		Total materiale de constructii				894 895,12

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	14,778	35,00	517,230
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,336	115,00	38,640
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	73,450	150,00	11 017,500
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	31,800	60,00	1 908,000
		Total utilaje de constructii				13 481,37

Total:

Total deviz:

1 400 304,42

Intocmit

"Profmester" SRL

(funcioia, semnrtura)

Verificat

IP ONDI Moldova Proiect

(funcioia, semnrtura)

Investitor
Obiect

IP ONDI Moldova Proiect

**"Lucrari de reparatia capitala a caminului nr11 al
UTM"****Catalog de preturi unitare pentru obiectul № 4**
Incalzirea
(formular desfasurat)

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzirea 1.1. Lucrari tehnico-sanitare 1.1.1. Tevi si armaturi				
1	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIC" 10K- 500-500	buc			811,80 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000 1	Radiator 10K-500-500 KORADO	buc	1,0000	750,00	750,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	95,00	0,570
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,25	6,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIC" 22K- 500-500	buc			821,80 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000 0	Radiator 22K-500-500 KORADO	buc	1,0000	760,00	760,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	95,00	0,570
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,25	6,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIC" 22K- 500-700	buc			1 041,80 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000 131	Radiator 22K-500-700 KORADO	buc	1,0000	980,00	980,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	95,00	0,570
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,25	6,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIC" 22K- 500-800	buc			1 171,80 42,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000 4	Radiator 22K-500-800 KORADO	buc	1,0000	1 110,00	1 110,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	95,00	0,570
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,25	6,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIC" 22K- 500-900	buc			1 261,80 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000 43	Radiator 22K-500-900 KORADO	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	95,00	0,570
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,25	6,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,000
6	IB06A	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIC" 22K- 500-1100	buc			1 461,80 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000 44	Radiator 22K-500-1100 KORADO	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	95,00	0,570
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,25	6,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,000
7	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K- 500-1200	buc			1 621,09 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,231
	2822115700000 8	Radiator 22K-500x1200 Korado	buc	1,0000	1 540,00	1 540,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	88,00	0,352
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	95,00	0,760
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,25	9,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	60,00	15,000
8	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K- 500-1800	buc			3 920,62 67,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2822115700000 641	Radiator 22K-500x1800, Korado	buc	1,0000	3 819,00	3 819,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	88,00	0,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	95,00	0,950
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,25	13,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	60,00	18,000
9	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 22K- 500-2000	buc			2 521,61 67,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2822115700000	Radiator 22K-500x2000, Korado	buc	1,0000	2 420,00	2 420,000

1	2	3	4	5	6	7
	6411					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	88,00	0,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	95,00	0,950
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,25	13,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	60,00	18,000
10	IB06B	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K- 500-1800	buc			2 791,09 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,231
	2822115700000 81	Radiator 33K-500x1800 Korado	buc	1,0000	2 710,00	2 710,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	88,00	0,352
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	95,00	0,760
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,25	9,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	60,00	15,000
11	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K- 500-1600	buc			3 521,62 67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2822115700000 631	Radiator 33K-500x1600, Korado	buc	1,0000	3 420,00	3 420,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	88,00	0,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	95,00	0,950
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,25	13,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	60,00	18,000
12	IB06C	Radiatoare din otel, "KORADO-KLASIK" 33K- 600-2000	buc			4 846,62 67,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2822115700000 6412	Radiator 33K-600x2000, Korado	buc	1,0000	4 745,00	4 745,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	88,00	0,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	95,00	0,950
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,25	13,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	60,00	18,000
13	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			634,63 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2875274205100 9	Ventil de colt HERZ-RL-5 1/2"	buc	1,0000	616,00	616,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	88,00	1,056
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	95,00	2,280
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru	buc			345,10

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (HERZ-RL-5, D3/4")				19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	287527420510010	Ventil de colt HERZ-RL-5 3/4"	buc	1,0000	320,00	320,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	88,00	1,760
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	95,00	3,800
15	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (HERTZ-TS-90)	buc			162,68 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,237
	29131346260001	Clapeta termostatica HERZ-TS-90 cu cap termostatie de unghi	buc	1,0000	120,00	120,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	88,00	1,408
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	95,00	3,040
16	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (MSV-S D32)	buc			2 231,02 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,792
	28547968715561	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=32mm Danfos	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	88,00	2,288
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	95,00	4,940
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D25)	buc			1 445,10 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	28547968715561213	Supapa de balansare manuala ASV-M (tur) d=25mm Danfos	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	88,00	1,760
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	95,00	3,800
18	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D20)	buc			1 220,10 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	285479687155612132	Supapa de balansare manuala ASV-M (tur) d=20mm Danfos	buc	1,0000	1 195,00	1 195,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	88,00	1,760
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	95,00	3,800
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii	buc			502,64 15,30

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (MSV-S D15)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2854796871556 1214	Supapa de balansare manuala ASV-M (tur) d=15mm Danfos	buc	1,0000	484,00	484,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	88,00	1,056
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	95,00	2,280
20	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 80 mm	m			307,44 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2521216701000 81	Teava din otel electrosudate D=80mm	m	1,0150	199,00	201,985
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	0,50	0,042
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	40,00	8,440
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	70,00	3,360
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,140
21	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65mm	m			216,51 74,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	84,97	74,774
	2521216701000 8	Teava din otel electrosudate D=65mm	m	1,0150	132,00	133,980
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	0,50	0,026
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	40,00	5,280
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	70,00	2,310
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,140
22	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii	m			184,34 63,73

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,727
	2521216701000 7	Teava din otel electrosudate D=50mm	m	1,0150	110,00	111,650
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	40,00	5,840
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	70,00	3,010
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	0,50	0,031
23	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 40mm	m			157,55 52,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,681
	2521216701000 6	Teava din otel electrosudate D=40mm	m	1,0150	97,00	98,455
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	40,00	4,200
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	70,00	2,100
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,50	0,025
24	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			181,71 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,583
	2521216701000 5	Teava din otel electrosudate D=32mm	m	1,0150	127,00	128,905
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	40,00	3,440
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	70,00	1,680
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	0,50	0,019
25	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m			101,47 40,79

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 25mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,786
	25212167010009	Teava din otel d=25	m	1,0150	56,00	56,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	40,00	2,560
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	70,00	1,190
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,084
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,50	0,015
26	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 20mm	m			107,87 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	252121670100051121	Teava din otel electrosudate d=20mm	m	1,0150	69,00	70,035
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	40,00	2,560
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	70,00	1,190
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,084
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,50	0,015
27	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 15mm	m			89,54 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,740
	252121670100051110	Teava din otel electrosudate d=15mm	m	1,0150	57,10	57,957
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	40,00	1,400
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	70,00	0,350
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,084
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	0,50	0,007

1	2	3	4	5	6	7
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			131,80 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	29131345000001	Автоматический воздухоотводчик угловой 90* Dn 1/2 " OVENTROP	buc	1,0000	120,00	120,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	33,00	3,300
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" FIX MATIC 548	buc			323,80 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2913134500000	Aerisor automat D1/2" FIX MATIC 548	buc	1,0000	312,00	312,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	33,00	3,300
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			157,11 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,746
	2875274205100201	Robinet de evacuarea apei si umplere 1/2", HERZ	buc	1,0000	140,00	140,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,320
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	95,00	3,040
31	IC53A	Stut pentru furtun, avind diametrul de 1/2"	buc			36,70 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,746
	287527411900011	Stut pentru furtun 1/2" HERZ	buc	1,0000	20,00	20,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	62,10	0,621
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	88,00	1,056
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	95,00	2,280
32	pret de piata	Furtun pentru drenaj L=20m-4buc	m			18,22 0,00
	249868796542368	Furtun pentru drenaj	m	1,0000	18,22	18,220
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			64,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti fix S.F. 1 pentru teti	kg	1,0000	45,00	45,000
34	SA04B	Teava din otel zincata pentru	m			124,39

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm				38,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,237
	2722103306000 02	Teava apa-gaz GOST 3262-75* zincata D20	m	1,0100	69,00	71,432
	2721204117800 02	Cot din fonta maleabila A1, zincat D20	buc	0,1500	43,00	6,611
	2721204115000 02	Teu din fonta maleabila B1, zincat D20	buc	0,1600	36,00	5,904
	2721204120100 02	Mufa din fonta maleabila , zincata D20	buc	0,0300	31,00	0,953
	2721204123100 02	Niplu din fonta maleabila, zincata d20	buc	0,0200	25,00	0,512
	2721204114040 02	Reductie din fonta maleabila, zincata, d20	buc	0,0200	36,00	0,738
35	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25mm	m			180,84 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2722103306000 3	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata D25	m	1,0100	115,00	118,472
	2721204117800 3	Cot din fonta maleabila A1, zincat D25	buc	0,1500	70,00	10,710
	2721204115000 3	Teu din fonta maleabila , zincat D25	buc	0,1600	36,00	5,875
	2721204120100 3	Mufa din fonta maleabila , zincata D25	buc	0,0300	53,00	1,622
	2721204123100 3	Niplu din fonta maleabila, zincata D25	buc	0,0200	34,00	0,694
	2721204114040 3	Reductie din fonta maleabila, zincata, D25	buc	0,0200	48,00	0,979
36	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 32mm	m			204,66 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,231
	2722103306000 34	Teava din otel GOST 3262-75*, zincata D32	m	1,0100	115,00	118,473
	2721204117800 34	Cot din fonta maleabila , zincat D32	buc	0,1500	75,00	11,475
	2721204115000 34	Teu din fonta maleabila , zincat D32	buc	0,1600	98,00	15,994
	2721204120100 34	Mufa din fonta maleabila , zincata D32	buc	0,0300	56,00	1,714
	2721204123100 34	Niplu din fonta maleabila, zincata D32	buc	0,0200	45,00	0,918
	2721204114040 34	Reductie din fonta maleabila, zincata, D32	buc	0,0200	42,00	0,857
37	SA04E	Teava din otel zincata pentru	m			247,65

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm				62,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	84,97	62,878
	27221033060005	Teava din otel, GOST3262-75* zincata D40	m	1,0100	142,45	146,029
	27212041178005	Cot din fonta maleabila , zincat D40	buc	0,1500	84,00	12,789
	27212041150005	Teu din fonta maleabila , zincat D40	buc	0,1600	127,00	20,622
	27212041201005	Mufa din fonta maleabila, zincata D40	buc	0,0300	68,00	2,074
	27212041231005	Niplu din fonta maleabila, zincata D40	buc	0,0200	75,00	1,519
	27212041140405	Reductie din fonta maleabila, zincata D40	buc	0,0200	86,00	1,742
38	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50mm	m			306,22 78,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	84,97	78,172
	27221033060007	Teava din otel, GOST3262-75* zincata D50	m	1,0100	180,00	184,518
	27212041178007	Cot din fonta maleabila , zincat D50	buc	0,1500	88,00	13,394
	27212041150007	Teu din fonta maleabila , zincat D50	buc	0,1600	136,00	22,086
	27212041201007	Mufa din fonta maleabila, zincata D50	buc	0,0300	136,00	4,134
	27212041231007	Niplu din fonta maleabila, zincata D50	buc	0,0200	128,00	2,598
	27212041140407	Reductie din fonta maleabila, zincata D50	buc	0,0200	65,00	1,319
39	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 65mm	m			310,54 106,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	84,97	106,212
	272210330600056	Teava din otel, GOST3262-75* zincata D65	m	1,0100	155,00	158,112
	272120411780056	Cot din fonta maleabila , zincat D65	buc	0,1500	98,00	14,851
	272120411500056	Teu din fonta maleabila , zincat D65	buc	0,1600	142,00	22,949
	272120412010056	Mufa din fonta maleabila, zincata D65	buc	0,0300	140,00	4,243
	272120412310056	Niplu din fonta maleabila, zincata D65	buc	0,0200	104,00	2,104
	272120411404056	Reductie din fonta maleabila, zincata D65	buc	0,0200	102,00	2,064
40	SA04I	Teava din otel zincata pentru	m			437,17

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 80mm				186,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	84,97	186,934
	27221033060008	Teava din otel, GOST3262-75* zincata D80	m	1,0100	179,00	182,580
	27212041178008	Cot din fonta maleabila , zincat D80	buc	0,1500	125,00	18,875
	27212041150008	Teu din fonta maleabila , zincat D80	buc	0,1600	205,00	33,210
	27212041201008	Mufa din fonta maleabila, zincata D80	buc	0,0300	168,00	5,040
	27212041231008	Niplu din fonta maleabila, zincata D80	buc	0,0200	138,00	2,760
	27212041140408	Reductie din fonta maleabila, zincata D80	buc	0,0200	389,00	7,780
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			64,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	27107000000001	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,000
42	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			13,65 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,000
43	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			16,85 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	150,00	7,500
44	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a	m			20,05 11,05

1	2	3	4	5	6	7
		aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,000
45	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			23,24 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,746
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	150,00	10,500
46	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,80 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,798
47	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
48	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,20 10,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,196
49	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			11,90 11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
50	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			5,60 5,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	75,00	5,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	12,00	0,030
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	35,00	0,315
51	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			12,75 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,746
52	SF01B	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 2 1/2"-4"	m			16,99 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,994
53	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			8,50 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,497
54	SF03B	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			12,74 12,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,746
55	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,10 5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,098
		1.1.2. Lucrari de izolare				
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru=22mm si grosimea b=30mm pentru teava D=15mm "TERMOROCK"	m			51,91 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,740
	3320517352232 2	Termoizolatie conducte d=15mm dcilindru=22mm b=30mm "TERMOROCK"	m	1,0300	20,50	22,171
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru=28mm si grosimea b=30mm pentru teava D=20mm "TERMOROCK"	m			68,67 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,740
	3320517352232 3	Termoizolatie conducte d=20mm dcilindru=28mm b=30mm "TERMOROCK"	m	1,0300	36,00	38,934
58	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru=35mm si grosimea b=30mm pentru teava D=25mm "TERMOROCK"	m			74,08 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,740
	3320517352232 4	Termoizolatie conducte d=25mm dcilindru=35mm b=30mm "TERMOROCK"	m	1,0300	41,00	44,342
59	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru=48mm si grosimea b=40mm pentru teava D=32mm "TERMOROCK"	m			65,43 29,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,740
	3320517352232 5	Termoizolatie conducte d=32mm dcilindru=48mm b=40mm "TERMOROCK"	m	1,0300	33,00	35,690
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =54mm si grosimea b=40mm pentru teava D=40mm	m			141,67 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	3320517352232 8	Termoizolatie conducte d=40mm dcilindru=54mm b=40mm "TERMOROCK"	m	1,0300	98,00	105,987
61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =60mm si grosimea b=40mm pentru teava D=50mm	m			102,74 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	3320517352232 9	Termoizolatie conducte d=50mm dcilindru=60mm b=40mm "TERMOROCK"	m	1,0300	62,00	67,054
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =89mm si grosimea b=50mm pentru teava D=65mm	m			117,34 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	3320517352232 0	Termoizolatie conducte d=65mm dcilindru=89mm b=50mm "TERMOROCK"	m	1,0300	75,50	81,654
63	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =108mm si grosimea b=60mm pentru teava D=80mm	m			202,25 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	3320517352232 01	Termoizolatie conducte d=80mm dcilindru=108mm b=60mm "TERMOROCK"	m	1,0300	154,00	166,566
64	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu	m			23,07

1	2	3	4	5	6	7
		diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei				12,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,746
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	58,00	0,870
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	87,00	2,610
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	115,00	1,725
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	63,22	3,161
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,100
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	12,50	0,625
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	115,00	0,230
		1.1.3. Lucrari de demontarea				
65	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (134 buc)	m2			13,59 13,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,595
66	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			44,34 25,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	38,00	11,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	0,50	0,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	40,00	5,480
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	88,00	1,936
67	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" - 1 1/4"	m			52,64 32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	38,00	11,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	0,50	0,035
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	40,00	6,360
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	88,00	2,552
68	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si	m			58,13 35,69

1	2	3	4	5	6	7
		social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	38,00	11,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	0,50	0,055
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	40,00	8,080
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	88,00	2,904
69	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			87,13 45,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	84,97	45,034
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	42,00	27,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	0,50	0,065
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	40,00	9,760
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	70,00	4,550
70	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m			100,89 52,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	84,97	52,681
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	0,50	0,070
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	40,00	10,480
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	70,00	4,900
		1.2. Costul utilajului				
71	Danfoss	Supapa cu pana manuala ASV-M tur d=80mm, Danfoss	buc			8 010,00 0,00
	2854796871556 92	Supapa de balansare manuala ASV-M (tur) d=80mm Danfoss	buc	1,0000	8 010,00	8 010,000
72	Danfoss	Supapa de balansare manuala ASV-PV retur d=80mm, Danfoss	buc			8 010,00 0,00
	2854796871556 55	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=80mm Danfoss	buc	1,0000	8 010,00	8 010,000
73	Danfoss	Supapa de balansare manuala	buc			9 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		MSV-S tur d=89mm, Danfos				0,00
	2854796871556 4	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=89mm Danfos	buc	1,0000	9 520,00	9 520,000
74	Danfos	Supapa de balansare manuala MSV-BD retur d=89mm, Danfos	buc			9 520,00 0,00
	2854796871556 94	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=89mm Danfos	buc	1,0000	9 520,00	9 520,000
75	Danfos	Supapa de balansare manuala MSV-S tur d=65mm, Danfos	buc			7 440,00 0,00
	2854796871556 95	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=65mm Danfos	buc	1,0000	7 440,00	7 440,000
76	Danfos	Supapa de balansare manuala MSV-BF retur d=65mm, Danfos	buc			7 440,00 0,00
	2854796871556 96	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=65mm Danfos	buc	1,0000	7 440,00	7 440,000
77	Danfos	Supapa de balansare manuala MSV-S tur d=50mm, Danfos	buc			3 280,00 0,00
	2854796871557 01	Supapa cu pana manuala MSV-S (tur) d=50mm Danfos	buc	1,0000	3 280,00	3 280,000
78	Danfos	Supapa de balansare manuala MSV-BF retur d=50mm, Danfos	buc			3 280,00 0,00
	2854796871557 1	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=50mm Danfos	buc	1,0000	3 280,00	3 280,000
79	Danfos	Supapa de balansare manuala MSV-S tur d=40mm, Danfos	buc			2 660,00 0,00
	2854796871557 2	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=40mm Danfos	buc	1,0000	2 660,00	2 660,000
80	Danfos	Supapa de balansare manuala MSV-BF retur d=40mm, Danfos	buc			2 660,00 0,00
	2854796871557 3	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=40mm Danfos	buc	1,0000	2 660,00	2 660,000
81	Danfos	Supapa de balansare manuala MSV-BF retur d=32mm, Danfos	buc			2 200,00 0,00
	2854796871556 12	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=32mm Danfos	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
82	Danfos	Supapa de balansare manuala MSV-BF retur d=25mm, Danfos	buc			1 420,00 0,00
	2854796871556	Supapa de balansare manuala	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000

1	2	3	4	5	6	7
	12131	MSV-BD (retur) d=25mm Danfos				
83	Danfos	Supapa de balansare manuala MSV-BF retur d=20mm, Danfos	buc			1 195,00 0,00
	2854796871556 12133	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=20mm Danfos	buc	1,0000	1 195,00	1 195,000
84	Danfos	Supapa de balansare manuala MSV-BF retur d=15mm, Danfos	buc			484,00 0,00
	2854796871556 1215	Supapa cu pana manuala MSV-BD (retur) d=15mm Danfos	buc	1,0000	484,00	484,000
		1.3. Lucrari de montare				
85	11-02-042-05	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 65, 80	buc			296,15 168,75
	1	Muncitor	h-om	2,2500	75,00	168,750
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0022	55 650,00	125,213
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	0,0600	34,00	2,040
	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,0020	74,25	0,149
86	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50	buc			185,03 168,75
	1	Muncitor	h-om	2,2500	75,00	168,750
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	0,0400	34,00	1,360
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	74,25	14,924
87	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32	buc			99,94 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,000
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	0,0300	34,00	1,020
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	74,25	14,924
88	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20	buc			99,60 84,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,000
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	0,0200	34,00	0,680
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	74,25	14,924

Intocmit "Profmester" SRL
 (funcioia, semnrtura)

Verificat IP ONDI Moldova Proiect
 (funcioia, semnrtura)