

**Reparatia capitala a retelelor ingineresti si
renovarea spatiilor sanitare a cladirii
administrative al SIS al RM amplasata in
or. Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint,
166**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Incalzire, ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 1 400 936,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ cert.	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. Montare utilajului				
		1.1. Incalzire				
1	1A42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 15 Danfoss sau analogic)	buc	1,0000	163,49 160,99	163,49 160,99
2	1A42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss sau analogic)	buc	19,0000	163,49 160,99	3 106,35 3 058,85
3	1A42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 25 Danfoss sau analogic)	buc	10,0000	163,49 160,99	1 634,92 1 609,92
4	1A20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (ASV-M-15 Danfoss sau analogic)		1,0000	12,32 10,32	12,32 10,32



1	2	3	4	5	6	7
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (ASV-M-20 Danfoss sau analogic)	buc	19,0000	12,32 10,32	234,08 196,08
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (ASV-M-25 Danfoss sau analogic)	buc	10,0000	12,32 10,32	123,20 103,20
		<i>Total</i>	lei			5 274,36
		Total Incalzire Inclusiv salariu				5 274,36 5 139,36
		1.2. Ventilare				
7	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Установка моновсасывающих, противозрывных вентиляторов приводимых в действие непосредственным соединением, производительностью 660-2.700 м3/час с электромотором 0,8 кВт)	buc	2,0000	956,95 894,95	1 913,90 1 789,90
8	08-03-530-4	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,0000	186,96 130,86	373,91 261,72
		<i>Total</i>	lei			2 287,81
		Total Ventilare Inclusiv salariu				2 287,81 2 051,62
		<i>Total</i>	lei			7 562,17
		<i>Fond social</i>	22,5 %			1 617,97
		<i>Transport</i>	3 %			9,11
		<i>Total</i>				9 189,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			215,73
		<i>Beneficiu</i>	3 %			282,15
		<i>Total</i>				9 687,13
		Total Montare utilajului				9 687,13



1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 190,98
		2. Utilaj				
		2.1. Incalzire				
9		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	1 402,00 0,00	1 402,00 0,00
10		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc	19,0000	1 487,50 0,00	28 262,50 0,00
11		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc	10,0000	1 970,00 0,00	19 700,00 0,00
12		Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	411,00 0,00	411,00 0,00
13		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc	19,0000	467,50 0,00	8 882,50 0,00
14		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc	10,0000	623,40 0,00	6 234,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 892,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				64 892,00
		2.2. Ventilare				
15		Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Бега" sau analogic	buc	1,0000	15 750,00 0,00	15 750,00 0,00
16		Ventilator circular Канал-БЕНТ-315В "Бега" sau analogic	buc	1,0000	3 375,00 0,00	3 375,00 0,00
17		Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,0000	836,00 0,00	1 672,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 797,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				20 797,00
		<i>Total</i>	lei			85 689,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 028,27
		<i>Total</i>				86 717,27
		Total Utilaj Inclusiv salariu				86 717,27
		3. Lucrari de constructie-montare				



1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Incalzire				
18	IB06A	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=500mm sau analogic	buc	2,0000	626,41 20,64	1 252,83 41,28
19	IB06A	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=900mm sau analogic	buc	1,0000	991,42 20,64	991,42 20,64
20	IB06A	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=400mm sau analogic	buc	1,0000	483,42 20,64	483,42 20,64
21	IB06A	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=600mm sau analogic	buc	2,0000	663,42 20,64	1 326,83 41,28
22	IB06A	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=900mm sau analogic	buc	3,0000	924,41 20,64	2 773,24 61,92
23	IB06B	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1100mm sau analogic	buc	8,0000	1 055,28 26,83	8 442,26 214,66
24	IB06B	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1200mm sau analogic	buc	29,0000	1 134,28 26,83	32 894,18 778,13
25	IB06B	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1400mm sau analogic	buc	93,0000	1 282,28 26,83	119 252,23 2 495,38
26	IB06C	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1600mm sau analogic	buc	9,0000	1 434,00 33,02	12 906,00 297,22
27	IB06C	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1800mm sau analogic	buc	9,0000	1 575,95 33,02	14 183,55 297,22
28	IB06C	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik	buc	1,0000	1 727,94	1 727,94



1	2	3	4	5	6	7
		Klasik tip 22 H=500mm L=2000mm sau analogic			33,02	33,02
29	IB06A	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=800mm sau analogic	buc	1,0000	1 303,42 20,64	1 303,42 20,64
30	IB06A	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1000mm sau analogic	buc	7,0000	1 548,41 20,64	10 838,90 144,48
31	IB06B	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1100mm sau analogic	buc	1,0000	1 860,28 26,83	1 860,28 26,83
32	IB06B	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1200mm sau analogic	buc	2,0000	1 778,28 26,83	3 556,56 53,66
33	IB06B	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1400mm sau analogic	buc	36,0000	2 080,28 26,83	74 890,15 965,95
34	IB06C	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1600mm sau analogic	buc	9,0000	2 216,95 33,02	19 952,55 297,22
35	IB06C	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1800mm sau analogic	buc	4,0000	2 279,95 33,03	9 119,80 132,10
36	IB06C	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2000mm sau analogic	buc	3,0000	2 353,95 33,02	7 061,85 99,07
37	IB06D	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2300mm sau analogic	buc	1,0000	3 336,33 41,28	3 336,33 41,28
38	IB06A	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=900mm L=500mm sau analogic	buc	1,0000	1 633,42 20,64	1 633,42 20,64
39	IB06C	Radiator cu conectare laterala si	buc	2,0000	1 501,95	3 003,90



1	2	3	4	5	6	7
		fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1600mm sau analogic			33,03	66,05
40	IB06B	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1100mm sau analogic	buc	8,0000	1 205,28 26,83	9 642,26 214,66
41	IB20B	Suporturi pentru corpuri de incalzire, montate pe pardoseli	buc	474,0000	154,11 8,26	73 046,24 3 913,34
42	ID07A	Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15 sau analogic	buc	233,0000	260,58 18,58	60 714,21 4 328,21
43	ID01A	Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15 sau analogic	buc	233,0000	97,93 7,43	22 817,78 1 731,28
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный вентиль с выдвижным ключом для систем центрального отопления, диаметром 1/4 ")	buc	8,0000	105,13 4,13	841,02 33,02
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	125,0000	86,07 6,19	10 758,38 774,00
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	37,0000	118,07 6,19	4 368,48 229,10
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc	8,0000	133,07 6,19	1 064,54 49,54
48	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	128,0000	86,07 6,19	11 016,58 792,58
49	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (teava AG avind		107,0000	30,84 14,45	3 300,08 1 545,94



1	2	3	4	5	6	7
		Dn 15*2.5mm				
50	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 teava AG avind Dn 20*2.5mm	m	119,0000	44,19 16,51	5 258,85 1 964,93
51	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 teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	87,0000	50,03 19,81	4 352,78 1 723,85
52	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 teava AG avind Dn 32*2.8mm	m	105,0000	60,90 23,12	6 394,74 2 427,26
53	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 teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	65,0000	72,65 25,59	4 722,42 1 663,58
54	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 teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	132,0000	87,13 30,96	11 501,31 4 086,72
55	IC12C	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-	m	53,0000	116,54 39,63	6 176,86 2 100,33



1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm				
56	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 89 x 2.8 mm	m	10,0000	141,46 45,41	1 414,57 454,08
57	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 1/2" (teava AG avind Dn 15*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	42,8000	30,84 14,45	1 320,03 618,37
58	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 teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	47,6000	44,19 16,51	2 103,54 785,97
59	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 teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	34,8000	50,03 19,81	1 741,11 689,54
60	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 teava AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	42,0000	60,90 23,12	2 557,91 970,91



1	2	3	4	5	6	7
61	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 teava AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	26,0000	72,65 25,59	1 888,96 665,43
62	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 teava AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	52,8000	87,13 30,96	4 600,52 1 634,69
63	IC12C	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 76 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	21,2000	116,54 39,63	2 470,74 840,13
64	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 89 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	4,0000	141,46 45,41	565,82 181,63
65	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (Обычная окраска оборудования: алкидной эмалью (Термолукс) трубопроводов наружным диаметром до 34мм включительно) Termolux sau analogic	m	313,0000	15,97 4,13	4 999,24 1 292,06



1	2	3	4	5	6	7
66	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv (Высококачественная окраска оборудования: алкидной эмалью (Термолюкс) трубопроводов наружным диаметром более 34мм) Termolux sau analogic	m2	77,0000	47,89 32,61	3 687,62 2 511,06
67	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=21x30 mm Flexorock sau analogic	m	107,0000	103,55 26,01	11 079,84 2 782,68
68	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=27x30 mm Flexorock sau analogic	m	119,0000	118,85 26,01	14 143,53 3 094,76
69	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=34x30 mm Flexorock sau analogic	m	87,0000	121,50 26,01	10 570,75 2 262,56
70	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=42x30 mm Flexorock sau analogic	m	105,0000	123,34 26,01	12 950,85 2 730,67
71	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=49x30 mm Flexorock sau analogic	m	65,0000	124,42 26,01	8 087,49 1 690,42
72	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=54x30 mm Flexorock sau analogic	m	132,0000	138,70 26,01	18 308,22 3 432,84
73	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm Flexorock sau analogic		53,0000	153,08 26,01	8 113,38 1 378,34



1	2	3	4	5	6	7
74	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm Flexorock sau analogic	m	10,0000	163,03 26,01	1 630,32 260,06
75	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	10,0000	69,14 18,58	691,39 185,76
76	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	1 708,0000	46,61 16,51	79 607,49 28 202,50
77	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	310,0000	35,40 14,45	10 973,44 4 478,88
78	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic) 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	3,0000	69,14 18,58	207,42 55,73
79	IC35C	Teava din polietilena armata de		512,4000	46,61	23 882,25



1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic) 30% din lungimea tevii pentru fittinguri			16,51	8 460,75
80	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic) 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	93,0000	35,40 14,45	3 292,03 1 343,66
81	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermalflex sau analogic	m	10,0000	39,39 19,81	393,89 198,14
82	08-02-390-2	Короба пластмассовые шириной: до 63 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту	100 m	10,1500	4 449,34 759,14	45 160,79 7 705,26
83	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133 x 2.8 mm	buc	2,0000	116,77 26,83	233,54 53,66
84	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc	8,0000	57,00 20,64	456,04 165,12
85	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc	4,0000	58,06 19,40	232,24 77,61
86	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea	buc	32,0000	46,65	1 492,68



1	2	3	4	5	6	7
		conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=550			19,40	620,85
87	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc	4,0000	29,06 16,51	116,23 66,05
88	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc	16,0000	32,27 15,27	516,27 244,38
89	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550	buc	26,0000	29,48 15,27	766,46 397,11
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	433,0000	21,49 9,49	9 307,08 4 111,08
91	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	2 331,0000	3,72 3,72	8 660,13 8 660,13
92	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением	m	312,0000	4,54 4,54	1 416,73 1 416,73



1	2	3	4	5	6	7
		подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")				
93	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.). диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm)	m	53,0000	5,37 5,37	284,42 284,42
94	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.). диаметром 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm)	m	10,0000	6,19 6,19	61,92 61,92
		Total	lei			868 754,47
		Total Incalzire Inclusiv salariu				868 754,47 128 813,59
		3.2. Ventilare				
95	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil КАНАЛ-ГКВ-60-30)	buc	2,0000	339,82 121,36	679,65 242,73
96	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-30)	buc	1,0000	1 859,61 45,41	1 859,61 45,41
97	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (КАНАЛ-КОЛ-	buc	1,0000	707,57 196,49	707,57 196,49



1	2	3	4	5	6	7
		60-30)				
98		Bratara Canal-MK-315	buc	2,0000	61,00 0,00	122,00 0,00
99	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-315)	buc	1,0000	868,80 35,50	868,80 35,50
100	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de sens КАНАЛ-КОЛ-К-315)	buc	1,0000	242,14 142,00	242,14 142,00
101	CL20A	Difuzor P D100	buc	7,0000	57,74 20,64	404,18 144,48
102	CL20A	Difuzor P D200	buc	18,0000	98,24 20,64	1 768,32 371,52
103	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc	17,0000	242,14 142,00	4 116,43 2 414,05
104	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc	5,0000	242,14 142,00	1 210,72 710,02
105	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc	7,0000	242,14 142,00	1 695,01 994,02
106	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m. din tabla zincate sau aluminiu de 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250-315 mm	m2	33,2300	316,31 54,90	10 510,90 1 824,41
107	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0.5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100-200 mm	m2	36,3500	288,11 69,31	10 472,67 2 519,38
108	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m. din tabla zincate sau aluminiu de 0.5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm		5,6000	283,14 63,45	1 585,59 355,31



1	2	3	4	5	6	7
109	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0.7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	10,8000	333,55 41,32	3 602,33 446,27
110	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0.7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm	m2	6,0000	328,39 30,71	1 970,36 184,27
111	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diametru 100mm	m	6,0000	173,78 53,66	1 042,71 321,98
112	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diametru 125 mm	m	21,0000	259,70 53,66	5 453,78 1 126,94
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (IIP 800*200)	buc	6,0000	783,24 20,64	4 699,44 123,84
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (IIP 500*200)	buc	6,0000	352,44 20,64	2 114,64 123,84
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (IIP 400*200)	buc	13,0000	304,49 20,64	3 958,37 268,32
116	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (900*600*500h)	buc	1,0000	59,14 53,66	59,14 53,66
117	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (D550mm)	buc	1,0000	59,14 53,66	59,14 53,66
118	IzH07A	Izolarea conductelor cu santele din vata minerala tip SPS 1 sau de		84,0000	85,08	2 892,74



1	2	3	4	5	6	7
		stiela tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь" sau analogic)			27,08	920,71
119	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (cornier 50*5 pt. sustinerea ventilatoarelor)	kg	45,2400	29,08 12,38	1 315,72 560,25
		<i>Total</i>	lei			63 411,96
		Total Ventilare Inclusiv salariu				63 411,96 14 179,06
		3.3. Demontare sistemului de incalzire existent				
120	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta M-140 si conexiuni - 209 buc cate 10 sectii)	m2	501,6000	6,60 6,60	3 312,97 3 312,97
121	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 1/2"	m	105,0000	12,38 12,38	1 300,32 1 300,32
122	RpIC19C	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"	m	756,0000	17,34 17,34	13 107,23 13 107,23
		<i>Total</i>	lei			17 720,52
		Total Demontare sistemului de incalzire existent Inclusiv salariu				17 720,52 17 720,52



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			949 886,95
		<i>Fond social</i>	22,5 %			36 160,46
		<i>Transport</i>	3 %			23 513,08
		<i>Total</i>				1 009 560,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			30 286,81
		<i>Beneficiu</i>	3 %			31 195,41
		<i>Total</i>				1 071 042,71
		Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu				1 071 042,71 160 713,17

		Total	lei	1 167 447,11
		TVA	20 %	233 489,42
				1 400 936,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		167 904,15



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Incalzire, ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 1 400 936,53 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	192,9985	41,28	7 966,98
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,5000	41,28	970,08
3.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	22,3040	41,28	920,71
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 534,2560	41,28	104 614,10
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	861,2160	41,28	35 550,99
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	336,9415	41,28	13 908,93
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	92,1300	41,28	3 803,12
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,6000	41,28	107,32
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	41,28	61,92
		Total manopera				167 904,15

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	10,1500	30,00	304,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	3 045,0000	1,00	3 045,00
3.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1600	50,00	8,00
4.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,7460	25,00	18,65
5.	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	2,4400	10,00	24,40
6.	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	2,4400	24,00	58,56
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0907	210,00	19,05
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0336	210,00	7,05
9.	14234545345	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,0000	836,00	1 672,00
10.	15484545875154	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	411,00	411,00
11.	15787465145447 84	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc	19,0000	1 487,50	28 262,50
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,7000	5,00	58,50
13.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	13,0270	125,00	1 628,41
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	45,1848	16,70	754,59
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	102,4716	25,00	2 561,78
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351	kg	6,0840	65,00	395,46
17.	24301161546404	Email alchidic Termolux sau analogic	kg	57,7300	75,00	4 329,75



	160					
18.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	10,5170	28,00	294,48
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3150	28,00	8,82
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,5170	18,00	189,31
21.	2456875274205100	Robinet cu mufa 1"	buc	8,0000	125,00	1 000,00
22.	2521213216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 20.0*2.8 mm	m	415,0900	20,34	8 442,93
23.	2521214545+456701000	teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	187,5720	50,20	9 416,12
24.	2521214546701000	teava AG avind Dn 20*2.5mm	m	169,0990	25,00	4 227,47
25.	252121456701000	teava AG avind Dn 32*2.8mm	m	149,2050	34,20	5 102,81
26.	25212154565710000	Teava din polietilena sau polipropilena 25.0*3.5 mm	m	2 287,0120	29,22	66 826,49
27.	25212164564564564701000	teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	123,6270	27,50	3 399,75
28.	25212165456701000	teava AG avind Dn 15*2,5mm	m	152,0470	15,00	2 280,71
29.	2521216554701000	Teava din otel 76*2.8mm L=550	m	9,6000	70,00	672,00
30.	25212167054645	Teava din otel 76 x 2.8 mm	m	75,3130	70,00	5 271,91
31.	252121674501000	teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	92,3650	42,60	3 934,75
32.	252121675501000	Teava din otel 45*2.5mm L=550	m	6,5000	42,60	276,90
33.	2521254416701000	Teava din otel 89 x 2.8 mm	m	14,2100	87,50	1 243,37
34.	252130556734007	Canal de ventilatie din ALP 100mm	m	6,1812	116,60	720,73
35.	2521345605734007	Canal de ventilatie din ALP 125 mm	m	21,6342	200,00	4 326,84
36.	2521456216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 32.0*4.4 mm	m	13,3900	49,09	657,32
37.	2524217304531	Fisie de etansare	m	103,2326	2,00	206,46
38.	26261445647375450009	Canale de ventilare metalice* 0.6	m2	33,5623	235,00	7 887,14
39.	26261475645370009	Canale de ventilare metalice* 0.7 mm	m2	16,9680	275,00	4 666,20
40.	2626165647370009	Canale de ventilare metalice* 0.5 mm	m2	42,3695	200,00	8 473,90
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,7118	1,60	13,93
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,0000	1,60	40,00
43.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,9000	3,00	11,70
44.	26821626456411305	Saltele vata minerala "Технониколь 30 mm	m2	35,0200	55,70	1 950,61
45.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	17,7800	12,00	213,37
46.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	11,7700	12,00	141,24
47.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	71,5100	14,00	1 001,14
48.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7828	14,00	10,96
49.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	1,7800	12,00	21,36
50.	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	1,6000	12,00	19,20
51.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,8100	12,00	9,72
52.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,4600	12,00	5,52
53.	2710602000092	Armaturi	kg	1,7160	12,00	20,59
54.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	2,9450	12,00	35,34
55.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	2,5500	12,00	30,60
56.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	12,00	2,52
57.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	433,0000	12,00	5 196,00
58.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20x20 x 3 mm	kg	78,2700	12,00	939,24
59.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	12,00	70,08



60.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	47,1437	12,00	565,72
61.	27221045331000	Teava instalatie 133 x 2.8 mm	m	1,0000	161,00	161,00
62.	272210456331000	Teava instalatie 57*2.5mm L=550	m	4,8000	53,75	258,00
63.	272245610331000	Teava instalatie 108*2.8mm L=550	m	3,6000	108,40	390,24
64.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,5300	14,00	21,42
65.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	23,4962	12,00	281,96
66.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,4486	12,00	65,38
67.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6660	12,00	8,00
68.	28112363356306200	Grila ventilatie PIP 800*200	buc	6,0000	760,00	4 560,00
69.	28112363656506200	Grila ventilatie PIP 400*200	buc	13,0000	281,25	3 656,25
70.	281123656546306200	Grila ventilatie PIP 500*200	buc	6,0000	329,20	1 975,20
71.	28112454536306200	Difuzor P D100	buc	7,0000	34,50	241,50
72.	281586451236306200	Difuzor P D200	buc	18,0000	75,00	1 350,00
73.	2822+876455744564115700000	Radiator tip 33 H=500mm L=1800mm	buc	4,0000	2 237,00	8 948,00
74.	282211156+45700000	Radiator tip 10 H=500mm L=500mm	buc	2,0000	600,00	1 200,00
75.	2822114545570005400	Radiator tip 33 H=500mm L=800mm	buc	1,0000	1 277,00	1 277,00
76.	282211456455700000	Radiator tip 33 H=500mm L=2300mm	buc	1,0000	3 285,00	3 285,00
77.	28221145645647+45700000	Radiator tip 33 H=300mm L=1100mm	buc	8,0000	1 171,00	9 368,00
78.	2822114874655700000	Radiator tip 22 H=500mm L=1400mm	buc	93,0000	1 248,00	116 064,00
79.	282211556574+7500000	Radiator tip 33 H=300mm L=1600mm	buc	2,0000	1 459,00	2 918,00
80.	282211570045645000	Radiator tip 10 H=500mm L=900mm	buc	1,0000	965,00	965,00
81.	2822115705458001	Suporturi pentru corpuri de incalzire, montate pe pardoseli	buc	474,0000	142,00	67 308,00
82.	282211575600000	Radiator tip 22 H=500mm L=400mm	buc	1,0000	457,00	457,00
83.	28221468786415700000	Radiator tip 22 H=500mm L=900mm	buc	3,0000	898,00	2 694,00
84.	28221542115700000	Radiator tip 22 H=500mm L=1200mm	buc	29,0000	1 100,00	31 900,00
85.	2822154415700000	Radiator tip 22 H=500mm L=600mm	buc	2,0000	637,00	1 274,00
86.	28224534511570005400	Radiator tip 33 H=500mm L=1000mm	buc	7,0000	1 522,00	10 654,00
87.	282245456486115700000	Radiator tip 33 H=500mm L=2000mm	buc	3,0000	2 311,00	6 933,00
88.	2822458611+456545700000	Radiator tip 33 H=500mm L=1600mm	buc	9,0000	2 174,00	19 566,00
89.	28224586115665700000	Radiator tip 22 H=500mm L=1600mm	buc	9,0000	1 391,05	12 519,45
90.	282245861454524515700000	Radiator tip 22 H=500mm L=2000mm	buc	1,0000	1 685,00	1 685,00
91.	28245+7600	Radiator tip 33 H=500mm L=1400mm	buc	36,0000	2 046,00	73 656,00
92.	28245+8546000	Radiator tip 33 H=500mm L=1200mm	buc	2,0000	1 744,00	3 488,00
93.	28245642145645645	Radiator tip 33 H=500mm L=1100mm	buc	1,0000	1 826,00	1 826,00
94.	282842115700000	Radiator tip 22 H=500mm L=1100mm	buc	8,0000	1 021,00	8 168,00
95.	28434145645700000	Radiator tip 33 H=900mm L=500mm	buc	1,0000	1 607,00	1 607,00
96.	285622458611565700000	Radiator tip 22 H=500mm L=1800mm	buc	9,0000	1 533,00	13 797,00
97.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	850,00	212,50
98.	287411455760500	КАНАЛ-ГКП-60-30	buc	1,0000	1 798,00	1 798,00
99.	287411455761000	КАНАЛ-ГКК-315	buc	1,0000	822,50	822,50
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	31,0000	0,20	6,20



100.						
101.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	31,0000	0,20	6,20
102.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 582,9770	0,20	316,60
103.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	147,8640	0,20	29,57
104.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	30,0000	0,20	6,00
105.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,6000	0,20	10,92
106.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4,0000	0,20	0,80
107.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	30,0000	0,20	6,00
108.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	128,0000	0,20	25,60
109.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	30,0000	0,20	6,00
110.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	0,20	10,92
111.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
112.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	60,0000	0,50	30,00
113.	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	30,0000	0,50	15,00
114.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	120,0000	0,15	18,00
115.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,15	1,20
116.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 582,9770	0,50	791,49
117.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	147,8640	0,50	73,93
118.	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,6600	25,00	16,50
119.	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,6600	25,00	16,50
120.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	128,0000	1,00	128,00
121.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,5100	25,00	12,74
122.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 612,9770	0,20	322,60
123.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	151,8640	0,20	30,37
124.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	948,0000	0,80	758,40
125.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,5000	12,00	90,00
126.	28752744563452 02700	Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15 sau analogic	buc	233,0000	89,00	20 737,00
127.	28752745420510 0	Robinet cu mufa 3/4"	buc	37,0000	110,00	4 070,00
128.	28752745642051 00	Robinet cu mufa 1/2"	buc	125,0000	78,00	9 750,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	990,0000	0,80	792,00



129.						
130.	2875445274205100	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	128,0000	78,00	9 984,00
131.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	8,0000	101,00	808,00
132.	291348645134626000	Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15 sau analogic	buc	233,0000	240,00	55 920,00
133.	33204551735223	Termoizolatie conducte D=35x13 mm	m	10,8150	18,10	195,75
134.	332045645	Termoizolatie conducte D=76x30 mm	m	57,3195	117,50	6 735,04
135.	332045651735223	Termoizolatie conducte D=54x30 mm	m	142,7580	104,20	14 875,38
136.	332051456735223	Termoizolatie conducte D=49x30 mm	m	70,2975	91,00	6 397,07
137.	3320515645735223	Termoizolatie conducte D=34x30 mm	m	94,0905	88,30	8 308,19
138.	3320545641735223	Termoizolatie conducte D=21x30 mm	m	115,7205	71,70	8 297,16
139.	3320556+1735223	Termoizolatie conducte D=27x30 mm	m	128,6985	85,85	11 048,77
140.	332305321735223	Termoizolatie conducte D=89x30 mm	m	10,8150	126,70	1 370,26
141.	335462051735223	Termoizolatie conducte D=42x30 mm	m	113,5575	90,00	10 220,18
142.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0086	8,00	0,07
143.	45110-0333	Canale din masa plastica (complet) 63 mm	m	1 015,0000	30,85	31 312,75
144.	45454167456454864	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc	10,0000	1 970,00	19 700,00
145.	45645364645	Bratara Канал-МК-315	buc	2,0000	61,00	122,00
146.	4564854878456	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc	10,0000	623,40	6 234,00
147.	456753787	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	1 402,00	1 402,00
148.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0620	12,50	0,78
149.	564645648456	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc	19,0000	467,50	8 882,50
150.	576454756	Ventilator circular Канал-БЕНТ-315В "Беа" sau analogic	buc	1,0000	3 375,00	3 375,00
151.	87645634564	Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Беа" sau analogic	buc	1,0000	15 750,00	15 750,00
Total materiale de constructii						869 761,79

Utilaje de constructii:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	69,8320	15,00	1 047,48
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1424	50,00	57,12
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	12,0101	35,00	420,35
4.	2952270007602	Tirfor 1.5 tf	h-ut	1,7000	30,00	51,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	130,3500	15,00	1 955,25
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 A	h-ut	9,1692	20,00	183,38
7.	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0800	15,00	1,20
8.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	69,8320	25,00	1 745,80



9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,00
10.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0120	50,00	0,60
Total utilaje de construcții						5 472,18

Total	lei	1 167 447,11
TVA	20 %	233 489,42

Total deviz:

1 400 936,53



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a retelelor ingineresti si renovarea spatiilor sanitare a cladirii administrative al SIS al RM amplasata in or. Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

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
		I. Montare utilajului				
		I.1. Incalzire				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 15 Danfoss sau analogic)	buc			163,49 160,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	41,28	160,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,49
2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss sau analogic)	buc			163,49 160,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	41,28	160,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 106,35
3	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 25 Danfoss sau analogic)	buc			163,49 160,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	41,28	160,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 634,92
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (ASV-M-15 Danfoss sau analogic)	buc			12,32 10,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,28	10,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	125,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,32
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (ASV-M-20 Danfoss sau analogic)	buc			12,32 10,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,28	10,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	125,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,08
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (ASV-M-25 Danfoss sau analogic)	buc			12,32 10,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,28	10,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	125,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,20
		I.2. Ventilare				
7	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj.	buc			956,95



1	2	3	4	5	6	7
		avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0.8 kw (Установка моновсасывающих, противозрывных вентиляторов приводимых в действие непосредственным соединением, производительностью 660-2.700 м3/час с электромотором 0.8 кВт)				894,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	41,28	894,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	25,00	7,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,70	4,39
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	12,00	1,51
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,20	5,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	3410520001373	Automacara 5 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1.5 t	h-ut	0,8500	30,00	25,50
		Cheltuieli directe	lei			1 913,90
8	08-03-530-4	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc			186,96
						130,86
	1	Zatrata muncii	h-om	3,1700	41,28	130,86
	1011924	Electrozi diametru 4 mm 242A	kg	0,0800	50,00	4,00
	1011977	Boluri strungtoare cu gайками и шайбами	kg	0,3730	25,00	9,32
	1019100	Patroni pentru pistol	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019109	Diobiti pentru pistol	10 buc	1,2200	24,00	29,28
	5009500	Birici marcajatorice	100 buc	0,0310	12,50	0,39
	330206	Drepturi electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu caroserie cu capacitate de incarcare pana la 8 t	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			373,91
		2. Utilaj				
		2.1. Incalzire				
9		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc			1 402,00
						0,00
	456753787	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	1 402,00	1 402,00
		Cheltuieli directe	lei			1 402,00
10		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc			1 487,50
						0,00
	1578746514544784	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	1 487,50	1 487,50
		Cheltuieli directe	lei			28 262,50
11		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc			1 970,00
						0,00
	45454167456454864	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	1 970,00	1 970,00
		Cheltuieli directe	lei			19 700,00
12		Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc			411,00
						0,00
	15484545875154	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	411,00	411,00
		Cheltuieli directe	lei			411,00
13		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc			467,50
						0,00
	564645648456	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	467,50	467,50
		Cheltuieli directe	lei			8 882,50
14		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc			623,40
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	4564854878456	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogie	buc	1,0000	623,40	623,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 234,00
		2.2. Ventilare				
15		Ventilator ИКВНН-60-30-4-380 "Бега" sau analogie	buc			15 750,00
						0,00
	87645634564	Ventilator ИКВНН-60-30-4-380 "Бега" sau analogie	buc	1,0000	15 750,00	15 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 750,00
16		Ventilator circular Канал-БЕНТ-315В "Бега" sau analogie	buc			3 375,00
						0,00
	576454756	Ventilator circular Канал-БЕНТ-315В "Бега" sau analogie	buc	1,0000	3 375,00	3 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 375,00
17		Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc			836,00
						0,00
	14234545345	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	1,0000	836,00	836,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 672,00
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Incalzire				
18	IB06A	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=500mm sau analogie	buc			626,41
						20,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,28	20,64
	282211156+4570 0000	Radiator tip 10 H=500mm L=500mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,38
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,83
19	IB06A	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=900mm sau analogie	buc			991,42
						20,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,28	20,64
	282211570045645 000	Radiator tip 10 H=500mm L=900mm	buc	1,0000	965,00	965,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,38
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			991,42
20	IB06A	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=400mm sau analogie	buc			483,42
						20,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,28	20,64
	282211575600000	Radiator tip 22 H=500mm L=400mm	buc	1,0000	457,00	457,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,38
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,42
21	IB06A	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=600mm sau analogie	buc			663,42
						20,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,28	20,64
	282215441570000 0	Radiator tip 22 H=500mm L=600mm	buc	1,0000	637,00	637,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,38
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 326,83
22	IB06A	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22	buc			924,41



1	2	3	4	5	6	7
		H=500mm L=900mm sau analogic				20,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,28	20,64
	28221468786415700000	Radiator tip 22 H=500mm L=900mm	buc	1,0000	898,00	898,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,37
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 773,24
23	IB06B	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1100mm sau analogic	buc			1 055,28
						26,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,28	26,83
	282842115700000	Radiator tip 22 H=500mm L=1100mm	buc	1,0000	1 021,00	1 021,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 442,26
24	IB06B	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1200mm sau analogic	buc			1 134,28
						26,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,28	26,83
	28221542115700000	Radiator tip 22 H=500mm L=1200mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 894,18
25	IB06B	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1400mm sau analogic	buc			1 282,28
						26,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,28	26,83
	2822114874655700000	Radiator tip 22 H=500mm L=1400mm	buc	1,0000	1 248,00	1 248,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 252,23
26	IB06C	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1600mm sau analogic	buc			1 434,00
						33,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	41,28	33,02
	28224586115665700000	Radiator tip 22 H=500mm L=1600mm	buc	1,0000	1 391,05	1 391,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	125,00	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 906,00
27	IB06C	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1800mm sau analogic	buc			1 575,95
						33,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	41,28	33,02
	285622458611565700000	Radiator tip 22 H=500mm L=1800mm	buc	1,0000	1 533,00	1 533,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	125,00	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 183,55
28	IB06C	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=2000mm sau analogic	buc			1 727,94
						33,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	41,28	33,02
	282245861454524515700000	Radiator tip 22 H=500mm L=2000mm	buc	1,0000	1 685,00	1 685,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	125,00	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 727,94
29	IB06A	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe	buc			1 303,42



1	2	3	4	5	6	7
		podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=800mm sau analogic				20,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,28	20,64
	282211454557000 5400	Radiator tip 33 H=500mm L=800mm	buc	1,0000	1 277,00	1 277,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,38
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 303,42
30	IB06A	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1000mm sau analogic	buc			1 548,41
						20,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,28	20,64
	282245345115700 05400	Radiator tip 33 H=500mm L=1000mm	buc	1,0000	1 522,00	1 522,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,37
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 838,90
31	IB06B	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1100mm sau analogic	buc			1 860,28
						26,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,28	26,83
	282456421456456 45	Radiator tip 33 H=500mm L=1100mm	buc	1,0000	1 826,00	1 826,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 860,28
32	IB06B	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1200mm sau analogic	buc			1 778,28
						26,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,28	26,83
	28245+8546000	Radiator tip 33 H=500mm L=1200mm	buc	1,0000	1 744,00	1 744,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 556,56
33	IB06B	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1400mm sau analogic	buc			2 080,28
						26,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,28	26,83
	28245+7600	Radiator tip 33 H=500mm L=1400mm	buc	1,0000	2 046,00	2 046,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 890,15
34	IB06C	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1600mm sau analogic	buc			2 216,95
						33,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	41,28	33,02
	2822458611+456 545700000	Radiator tip 33 H=500mm L=1600mm	buc	1,0000	2 174,00	2 174,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	125,00	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 952,55
35	IB06C	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1800mm sau analogic	buc			2 279,95
						33,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	41,28	33,03
	2822+876455744 564115700000	Radiator tip 33 H=500mm L=1800mm	buc	1,0000	2 237,00	2 237,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	125,00	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 119,80
36	IB06C	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe	buc			2 353,95



1	2	3	4	5	6	7
		podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2000mm sau analogic				33,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	41,28	33,02
	282245456486115 700000	Radiator tip 33 H=500mm L=2000mm	buc	1,0000	2 311,00	2 311,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	125,00	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 061,85
37	IB06D	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2300mm sau analogic	buc			3 336,33 41,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,28	41,28
	282211456455700 000	Radiator tip 33 H=500mm L=2300mm	buc	1,0000	3 285,00	3 285,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 336,33
38	IB06A	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=900mm L=500mm sau analogic	buc			1 633,42 20,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,28	20,64
	284341456457000 00	Radiator tip 33 H=900mm L=500mm	buc	1,0000	1 607,00	1 607,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,38
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 633,42
39	IB06C	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1600mm sau analogic	buc			1 501,95 33,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	41,28	33,03
	282211556574+7 500000	Radiator tip 33 H=300mm L=1600mm	buc	1,0000	1 459,00	1 459,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	125,00	0,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 003,90
40	IB06B	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1100mm sau analogic	buc			1 205,28 26,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,28	26,83
	28221145645647 +45700000	Radiator tip 33 H=300mm L=1100mm	buc	1,0000	1 171,00	1 171,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 642,26
41	IB20B	Suporturi pentru corpuri de incalzire, montate pe pardoseli	buc			154,11 8,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,28	8,26
	282211570545800 1	Suporturi pentru corpuri de incalzire, montate pe pardoseli	buc	1,0000	142,00	142,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 046,24
42	ID07A	Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15 sau analogic	buc			260,58 18,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,28	18,58
	291348645134626 000	Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15 sau analogic	buc	1,0000	240,00	240,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	125,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 714,21
43	ID01A	Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15 sau analogic	buc			97,93



1	2	3	4	5	6	7
						7,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,28	7,43
	287527445634520 2700	Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15 sau analogic	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
		Chehnieli directe	lei			22 817,78
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный вентиль с выдвижным ключом для систем центрального отопления, диаметром 1/4 ")	buc			105,13 4,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,28	4,13
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	101,00	101,00
		Chehnieli directe	lei			841,02
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			86,07 6,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,28	6,19
	28752745420510 0	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
		Chehnieli directe	lei			10 758,38
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			118,07 6,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,28	6,19
	287527454205100	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
		Chehnieli directe	lei			4 368,48
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc			133,07 6,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,28	6,19
	245687527420510 0	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
		Chehnieli directe	lei			1 064,54
48	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			86,07 6,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,28	6,19
	287544527420510 0	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
		Chehnieli directe	lei			11 016,58
49	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 1/2" (teava AG avind Dn 15*2,5mm	m			30,84 14,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,28	14,45
	252121654567010 00	teava AG avind Dn 15*2,5mm	m	1,0150	15,00	15,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	25,00	0,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	16,70	0,23
		Chehnieli directe	lei			3 300,08
50	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 teava AG avind Dn 20*2,5mm	m			44,19 16,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,28	16,51
	252121454670100 0	teava AG avind Dn 20*2,5mm	m		25,00	25,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg		25,00	1,60



1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,70	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 258,85
51	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 teava AG avind Dn 25*2.8mm	m			50,03 19,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,28	19,81
	25212164564564564701000	teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	1,0150	27,50	27,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,70	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 352,78
52	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 teava AG avind Dn 32*2.8mm	m			60,90 23,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	41,28	23,12
	252121456701000	teava AG avind Dn 32*2.8mm	m	1,0150	34,20	34,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	25,00	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,00	0,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	16,70	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 394,74
53	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 teava AG avind Dn 40*3.0mm	m			72,65 25,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	41,28	25,59
	252121674501000	teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	1,0150	42,60	43,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	25,00	2,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,00	0,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,70	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 722,42
54	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 teava AG avind Dn 50*3.0mm	m			87,13 30,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,28	30,96
	2521214545+456701000	teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	1,0150	50,20	50,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	25,00	3,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	12,00	0,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	16,70	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 501,31
55	IC12C	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 76 x 2.8 mm	m			116,54 39,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	41,28	39,63
	25212167054645	Teava din otel 76 x 2.8 mm	m	1,0150	70,00	71,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	16,70	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 176,86
56	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii				141,46 45,41



1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	41,28	45,41
	252125441670100	Teava din otel 89 x 2.8 mm	m	1,0150	87,50	88,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	16,70	1,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	25,00	5,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2.5 mm	kg	0,0480	12,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			1 414,57
57	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 1/2" (teava AG avind Dn 15*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			30,84 14,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,28	14,45
	2521216545670100	teava AG avind Dn 15*2.5mm	m	1,0150	15,00	15,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	25,00	0,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2.5 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	16,70	0,23
		Cheltuieli directe	lei			1 320,03
58	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 teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			44,19 16,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,28	16,51
	252121454670100	teava AG avind Dn 20*2.5mm	m	1,0150	25,00	25,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2.5 mm	kg	0,0170	12,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,70	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 103,54
59	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 teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			50,03 19,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,28	19,81
	25212164564564564701000	teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	1,0150	27,50	27,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2.5 mm	kg	0,0170	12,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,70	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 741,11
60	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 teava AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			60,90 23,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	41,28	23,12
	252121456701000	teava AG avind Dn 32*2.8mm	m	1,0150	34,20	34,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	25,00	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2.5 mm	kg	0,0240	12,00	0,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	16,70	0,63
		Cheltuieli directe	lei			2 557,91
61	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-	m			72,65 25,59



1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de teava AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	41,28	25,59
	252121674501000	teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	1,0150	42,60	43,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	25,00	2,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,00	0,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,70	0,84
		Cheltuieli directe	lei			1 888,96
62	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 teava AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			87,13 30,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,28	30,96
	2521214545+456701000	teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	1,0150	50,20	50,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	25,00	3,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	12,00	0,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	16,70	1,05
		Cheltuieli directe	lei			4 600,52
63	IC12C	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 76 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			116,54 39,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	41,28	39,63
	25212167054645	Teava din otel 76 x 2.8 mm	m	1,0150	70,00	71,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	16,70	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			2 470,74
64	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 89 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			141,46 45,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	41,28	45,41
	2521254416701000	Teava din otel 89 x 2.8 mm	m	1,0150	87,50	88,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	16,70	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	25,00	5,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	12,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			565,82
65	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (Обычная окраска оборудования: алкидной эмалью (Термолюкс) трубопроводов наружным диаметром до 34мм включительно) Termolux sau analogic	m			15,97 4,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	41,28	4,13
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	28,00	0,25
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	18,00	0,16
	24301161546404160	Email alchidic Termolux sau analogic	kg	0,1500	75,00	11,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			4 999,24
66	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul				47,89 32,61



1	2	3	4	5	6	7
		exterior peste 34 mm inclusiv (Высококачественная окраска оборудования: алкидной эмалью (Термолюкс) трубопроводов наружным диаметром более 34мм) Termolux sau analogic				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	41,28	32,61
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	28,00	2,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,00	1,80
	243011615464041 60	Email alchidic Termolux sau analogic	kg	0,1400	75,00	10,50
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Cheletuiri directe	lei			3 687,62
67	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=21x30 mm Flexorock sau analogic	m			103,55 26,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	41,28	26,01
	332054564173522 3	Termoizolatie conducte D=21x30 mm	m	1,0300	71,70	77,54
		Cheletuiri directe	lei			11 079,84
68	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=27x30 mm Flexorock sau analogic	m			118,85 26,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	41,28	26,01
	3320556+173522 3	Termoizolatie conducte D=27x30 mm	m	1,0300	85,85	92,85
		Cheletuiri directe	lei			14 143,53
69	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=34x30 mm Flexorock sau analogic	m			121,50 26,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	41,28	26,01
	332051564573522 3	Termoizolatie conducte D=34x30 mm	m	1,0300	88,30	95,50
		Cheletuiri directe	lei			10 570,75
70	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=42x30 mm Flexorock sau analogic	m			123,34 26,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	41,28	26,01
	335462051735223	Termoizolatie conducte D=42x30 mm	m	1,0300	90,00	97,34
		Cheletuiri directe	lei			12 950,85
71	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=49x30 mm Flexorock sau analogic	m			124,42 26,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	41,28	26,01
	332051456735223	Termoizolatie conducte D=49x30 mm	m	1,0300	91,00	98,42
		Cheletuiri directe	lei			8 087,49
72	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=54x30 mm Flexorock sau analogic	m			138,70 26,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	41,28	26,01
	332045651735223	Termoizolatie conducte D=54x30 mm	m	1,0300	104,20	112,69
		Cheletuiri directe	lei			18 308,22
73	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm Flexorock sau analogic	m			153,08 26,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om			26,01
	332045645	Termoizolatie conducte D=76x30 mm	m	1,0300	117,34	127,08
		Cheletuiri directe	lei			8 113,38



1	2	3	4	5	6	7
74	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm Flexorock sau analogic	m			163,03 26,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	41,28	26,01
	332305321735223	Termoizolatie conducte D=89x30 mm	m	1,0300	126,70	137,03
		Cheltuieli directe	lei			1 630,32
75	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m			69,14 18,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,28	18,58
	2521456216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0*4,4 mm	m	1,0300	49,09	50,56
		Cheltuieli directe	lei			691,39
76	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m			46,61 16,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,28	16,51
	25212154565710000	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0*3,5 mm	m	1,0300	29,22	30,10
		Cheltuieli directe	lei			79 607,49
77	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m			35,40 14,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,28	14,45
	2521213216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0*2,8 mm	m	1,0300	20,34	20,95
		Cheltuieli directe	lei			10 973,44
78	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic) 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			69,14 18,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,28	18,58
	2521456216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0*4,4 mm	m	1,0300	49,09	50,56
		Cheltuieli directe	lei			207,42
79	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic) 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			46,61 16,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,28	16,51
	25212154565710000	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0*3,5 mm	m	1,0300	29,22	30,10



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 882,25
80	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic) 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			35,40 14,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,28	14,45
	2521213216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0*2,8 mm	m	1,0300	20,34	20,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 292,03
81	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex sau analogic	m			39,39 19,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	41,28	19,81
	33204551735223	Termoizolatie conducte D=35x13 mm	m	1,0300	18,10	19,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,89
82	08-02-390-2	Короба пластмассовые шириной: до 63 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту	100 m			4 449,34 759,14
	1	Zatrata truda	h-om	18,3900	41,28	759,14
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	1,00	300,00
	45110-0333	Canale din masa plastica (complet) 63 mm	m	100,0000	30,85	3 085,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	15,00	103,20
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	6,8800	25,00	172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 160,79
83	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133 x 2.8 mm	buc			116,77 26,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,28	26,83
	272210453310000	Teava instalatie 133 x 2.8 mm	m	0,5000	161,00	80,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,70	2,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	1,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,02
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	210,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,54
84	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc			57,00 20,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,28	20,64
	2722456103310000	Teava instalatie 108*2.8mm L=550	m	0,3000	108,40	32,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,70	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	25,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,60	0,68
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	210,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	8,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,04
85	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc			58,06 19,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	41,28	19,40
	2722456103310000	Teava instalatie 108*2.8mm L=550	m	0,3000	108,40	32,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,70	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	25,00	3,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	m	0,0220	12,00	0,26



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,24
86	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=550	buc			46,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	41,28	19,40
	2521216554701000	Teava din otel 76*2.8mm L=550	m	0,3000	70,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,70	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	25,00	3,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	12,00	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	12,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 492,68
87	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc			29,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,28	16,51
	2722104563310000	Teava instalatie 57*2.5mm L=550	m	0,2000	53,75	10,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	16,70	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	25,00	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	65,00	0,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	210,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	8,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,23
88	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc			32,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	41,28	15,27
	2722104563310000	Teava instalatie 57*2.5mm L=550	m	0,2500	53,75	13,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,70	0,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	25,00	1,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	12,00	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	65,00	1,62
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	12,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,27
89	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550	buc			29,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	41,28	15,27
	252121675501000	Teava din otel 45*2.5mm L=550	m	0,2500	42,60	10,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,70	0,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	25,00	1,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	12,00	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	65,00	1,62
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	12,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,46
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			21,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,28	9,49
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 307,08
91	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			3,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,28	3,72



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 660,13
92	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			4,54 4,54
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	41,28	4,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 416,73
93	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm)	m			5,37 5,37
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1300	41,28	5,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,42
94	IE03D	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm)	m			6,19 6,19
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	41,28	6,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,92
		3.2. Ventilare				
95	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil КАНАЛ-ГКВ-60-30)	buc			339,82 121,36
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	2,9400	41,28	121,36
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	12,00	10,68
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,7200	25,00	18,00
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	25,00	8,25
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap înecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	25,00	8,25
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	12,00	2,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	16,70	11,02
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,2700	12,00	3,24
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	12,00	104,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	65,00	13,00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,2800	20,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,65
96	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-30)	buc			1 859,61 45,41
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	1,1000	41,28	45,41
	287411455760500	КАНАЛ-ГКП-60-30	buc	1,0000	1 798,00	1 798,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 859,61



1	2	3	4	5	6	7
97	VB02B	C'lapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (KAHAJI-KOJI-60-30)	buc			707,57
						196,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	41,28	196,49
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	12,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2700	25,00	6,75
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	12,00	39,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	12,00	70,08
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	850,00	212,50
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	12,00	2,52
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,70	1,50
	2874115842659	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,20	7,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	12,00	5,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	12,00	4,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	7,0100	14,00	98,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	65,00	16,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,50	18,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,57
98		Bratara KAHAI-MK-315	buc			61,00
						0,00
	45645364645	Bratara KAHAI-MK-315	buc	1,0000	61,00	61,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,00
99	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (KAHAJI-ГКК- 315)	buc			868,80
						35,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	41,28	35,50
	287411455761000	KAHAJI-ГКК-315	buc	1,0000	822,50	822,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,80
100	VB01A	C'lapeta de reglare, fluture, montata pe canale circular tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (C'lapeta de sens KAHAI- KOJI-K-315)	buc			242,14
						142,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	41,28	142,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,00	30,00
	2874125895175	Nit cu cap semirodund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,00	1,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,70	0,17
	2874115842659	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,00	1,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	12,00	0,17
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	12,00	4,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	2,1500	14,00	30,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00



1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Chelnuci directe	lei			242,14
101	CL20A	Difuzor P D100	buc			57,74
						20,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,28	19,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,28	1,24
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	28112454536306200	Difuzor P D100	buc	1,0000	34,50	34,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Chelnuci directe	lei			404,18
102	CL20A	Difuzor P D200	buc			98,24
						20,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,28	19,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,28	1,24
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281586451236306200	Difuzor P D200	buc	1,0000	75,00	75,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Chelnuci directe	lei			1 768,32
103	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc			242,14
						142,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	41,28	142,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,00	30,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,00	1,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,70	0,17
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,00	1,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	12,00	0,17
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	12,00	4,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	2,1500	14,00	30,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Chelnuci directe	lei			4 116,43
104	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc			242,14
						142,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	41,28	142,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,00	30,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,00	1,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,70	0,17
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,00	1,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	12,00	0,17
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	12,00	4,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	2,1500	14,00	30,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>C'heltuieli directe</i>	lei			1 210,72
105	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc			242,14
						142,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	41,28	142,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,00	30,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,00	1,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,70	0,17
	2874115842659	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,00	1,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	12,00	0,17
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	12,00	4,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	2,1500	14,00	30,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>C'heltuieli directe</i>	lei			1 695,01
106	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250-315 mm	m2			316,31
						54,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,28	54,90
	262614456473754 50009	Canale de ventilare metalice* 0.6	m2	1,0000	235,00	237,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,00	2,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		<i>C'heltuieli directe</i>	lei			10 510,90
107	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0.5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100-200 mm	m2			288,11
						69,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,28	69,31
	262616564737000 9	Canale de ventilare metalice* 0.5 mm	m2	1,0000	200,00	202,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
		<i>C'heltuieli directe</i>	lei			10 472,67
108	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0.5 mm grosime avind				283,14
						63,45



1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: 800-1000 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,28	63,45
	2626165647370009	Canale de ventilare metalice* 0.5 mm	m2	1,0000	200,00	202,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisic de etansare	m	0,9000	2,00	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 585,59
109	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0.7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2			333,55 41,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,28	41,32
	26261475645370009	Canale de ventilare metalice* 0.7 mm	m2	1,0000	275,00	277,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,62
	2524217304531	Fisic de etansare	m	1,8000	2,00	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 602,33
110	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0.7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm	m2			328,39 30,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	41,28	30,71
	26261475645370009	Canale de ventilare metalice* 0.7 mm	m2	1,0000	275,00	277,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,20	2,02
	2524217304531	Fisic de etansare	m	3,6000	2,00	7,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 970,36
111	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diametru 100mm	m			173,78 53,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	41,28	53,66
	252130556734007	Canal de ventilatie din ALP 100mm	m	1,0100	116,60	120,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 042,71
112	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diametru 125 mm	m			259,70 53,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	41,28	53,66
	2521345605734007	Canal de ventilatie din ALP 125 mm	m	1,0100	200,00	206,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 453,78
113	Cl.20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (IIP 800*200)	buc			783,24 20,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,28	19,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,28	1,24
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	28112363356306200	Grila ventilatie IIP 800*200	buc	1,0000	760,00	760,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 699,44
114	Cl.20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (IIP 500*200)	buc			352,44 20,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,28	19,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,28	1,24
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123656546306200	Grila ventilatie IIP 500*200	buc	1,0000	329,20	329,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 114,64
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (IIP 400*200)	buc			304,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,28	19,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,28	1,24
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	28112363656506200	Grila ventilatie IIP 400*200	buc	1,0000	281,25	281,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 958,37
116	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (900*600*500h)	buc			59,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	41,28	53,66
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	14,00	5,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,14
117	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (D550mm)	buc			59,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	41,28	53,66
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	14,00	5,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,14
118	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь" sau analogic)	m2			85,08
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,6560	41,28	27,08
	26821626456411305	Saltele vata minerala "Технониколь 30 mm	m2	1,0300	55,70	57,37
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 892,74
119	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (cornier 50*5 pt. sustinerea ventilatoarelor)	kg			29,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	41,28	12,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,00	12,50
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	210,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,70	0,33
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 315,72
		3.3. Demontare sistemului de incalzire existent				
120	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta M-140 si conexiuni - 209 buc cate 10 sectii)	m2			6,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	41,28	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 312,97
121	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 1/2"				12,38
						12,38



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	41,28	12,38
		Cheltuieli directe	lei			1 300,32
122	RplC19C	Demontarea tevi 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"	m			17,34
						17,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,28	17,34
		Cheltuieli directe	lei			13 107,23

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.