

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL N° 4

Lotul 1 Obiectul 1.6. - Construcție capitală Compartiment (IVC-Î R1...R4)

Valoarea de deviz 290 592,11 lei

Intocmit in prețuri curente

N° crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură ----- incl. salariu	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"Tip 11K, H= 500mm, l = 400mmm)	buc	7,00	596,08 ----- 30,50	4172,57 ----- 213,50
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"Tip 11K, H= 500mm,L=520)	buc	2,00	663,27 ----- 30,50	1326,54 ----- 61,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -- -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"Tip 11K, H= 500mm, L=720)	buc	2,00	861,00 ----- 30,50	1722,00 ----- 61,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -- -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"Tip 11K, H= 500mm, L=920)	buc	2,00	930,77 ----- 30,50	1861,54 ----- 61,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - -Radiatoare de perete din ote atasare laterale	buc	1,00	1168,52 ----- 30,50	1168,52 ----- 30,50

		"VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM, L=520)				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM, L=600)	buc	3,00	1280,69 ----- 30,50	3842,06 ----- 91,50
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM, L=720)	buc	12,00	1465,64 ----- 30,50	17587,67 ----- 366,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM, L=800)	buc	6,00	1638,69 ----- 30,50	9832,12 ----- 183,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - -Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM, L=920)	buc	5,00	1863,72 ----- 30,50	9318,60 ----- 152,50
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv --Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM , L=1000)	buc	6,00	1888,69 ----- 30,50	11332,12 ----- 183,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm --Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM ,L=1200)	buc	2,00	2287,56 ----- 39,65	4575,11 ----- 79,30
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiatoare igienic de perete din otel atasare laterale"VOGEL& NOOT"(Tip 20K, H=500MM , L=1400)	buc	2,00	2327,56 ----- 39,65	4655,11 ----- 79,30

13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Radiatoare igienic de perete din otel atasare laterale"VOGEL& NOOT"(Tip 20K, H=500MM , L=1600)	buc	1,00	2579,78 ----- 48,80	2579,78 ----- 48,80
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Ventil termostatic unghiular 1/2")	buc	51,00	182,46 ----- 10,98	9305,45 ----- 559,98
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Cap termostatic)	buc	35,00	226,10 ----- 6,10	7913,50 ----- 213,50
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Supapa de blocare a radiatorului unghiulara 1/2")	buc	51,00	207,26 ----- 10,98	10570,25 ----- 559,98
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de evacuare aerului din radiator)	buc	51,00	113,60 ----- 6,10	5793,60 ----- 311,10
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(Supapa de echilibru STROMAX - GM, d15, 1 4217 01, cu scurgere, dy15)	buc	4,00	507,61 ----- 9,15	2030,43 ----- 36,60
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(Supapa de echilibru STROMAX - GM, d20, 1 4217 01, cu scurgere, dy20)	buc	6,00	702,56 ----- 9,15	4215,36 ----- 54,90
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de incidere STROMAX - A, d15, 1 4115 11, cu scurgere)	buc	4,00	147,61 ----- 9,15	590,43 ----- 36,60

21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de incidere STROMAX - A, d20, 1 4115 12, cu scurgere)	buc	6,00	217,56 ----- 9,15	1305,36 ----- 54,90
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa pentru evacuarea aerului d15, P=1,6 MPa)	buc	10,00	36,10 ----- 6,10	361,00 ----- 61,00
23	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8MM)	m	345,00	64,65 ----- 18,30	22304,25 ----- 6313,50
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m	138,00	64,65 ----- 18,30	8921,70 ----- 2525,40
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d20mm)	m	303,00	26,22 ----- 21,35	7943,65 ----- 6469,05
26	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER	m	132,00	90,88 ----- 21,35	11995,50 ----- 2818,20

		BASALT OXY d=25x3,5)				
27	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m	52,80	90,87 ----- 21,35	4797,93 ----- 1127,28
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d25mm)	m	132,00	26,76 ----- 21,35	3532,00 ----- 2818,20
29	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	477,00	11,85 ----- 5,49	5652,64 ----- 2618,73
30	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 25x2.2mm	m	7,00	116,19 ----- 29,28	813,36 ----- 204,96
31	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 25x2.2mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m	2,80	116,11 ----- 29,19	325,11 ----- 81,74
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la	m	7,00	26,76 ----- 21,35	187,30 ----- 149,45

		<i>D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d25x2.2mm)</i>				
33	IC11D	<i>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 de32x2.2mm</i>	m	30,00	118,85 ----- 34,16	3565,44 ----- 1024,80
34	IC11D	<i>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 de32x2.2mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei</i>	m	12,00	118,86 ----- 34,16	1426,37 ----- 409,92
35	RplF09A	<i>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d32mm)</i>	m	30,00	29,46 ----- 21,35	883,80 ----- 640,50
36	IC11E	<i>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 38x2.5mm</i>	m	11,00	131,43 ----- 37,82	1445,77 ----- 416,02
37	IC11E	<i>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 38x2.5mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei</i>	m	4,40	131,53 ----- 37,85	578,75 ----- 166,53
38	RplF09A	<i>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-</i>	m	11,00	32,17 ----- 21,35	353,85 ----- 234,85

		FLEX ST d38mm)				
39	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	48,00	14,66 ----- 6,71	703,70 ----- 322,08
40	RplF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	48,00	12,50 ----- 9,15	599,76 ----- 439,20
41	CG09A	Soclu (плнтус) pentru tevi Acva 37	m	156,20	127,38 ----- 36,60	19896,40 ----- 5716,92
		Total	lei			211986,40
		Transportarea materialelor	2 %			3402,04
		Colectarea materialelor	0,5 %			850,51
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			9119,11
		Total				225358,06
		Cheltuieli de regie	4 %			9014,32
		Total				234372,38
		Benrficiu de deviz	2 %			4687,45
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				239059,83 37996,29
		2. Montarea utilajului				
42	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire	buc	2,00	163,39 ----- 145,79	326,78 ----- 291,58
		Total	lei			326,78
		Asigurarea sociale si medicale	24 %			69,98
		Total				396,76
		Cheltuieli de regie	36 %			104,97
		Total				501,73

		Beneficiu de deviz	2 %			10,03
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				511,76 291,58
		3. Costul utilajului				
43	Pretul firmei	Convector electric N = 1000mm "Atlantic"	buc	1,00	1212,50 ----- 0,00	1212,50 ----- 0,00
44	Pretul firmei	Convector electric N = 1500mm "Atlantic"	buc	1,00	1370,83 ----- 0,00	1370,83 ----- 0,00
		Total	lei			2583,33
		Colectarea materialelor	0,2 %			5,17
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				2588,50

		Total	lei			242160,09
		TVA	20 %			48432,02
		Total deviz: Inclusiv salariu				290592,11 ----- 38287,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a 2 Obiecte de
infrastructură militară în cadrul Proiectului**

Formular Nr.3

Tabăra Militară nr.136, Băcioi

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse N° 4

Lotul 1 Obiectul 1.6. - Construcție capitală Compartiment (IVC-Î R1...R4)

Intocmit in prețuri curente

N° 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 N° 4:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4,78	61,00	291,58
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	85,91	61,00	5240,51
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	253,75	61,00	15478,75
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	99,17	61,00	6049,37
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,20	61,00	439,20
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	169,05	61,00	10312,05
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	7,81	61,00	476,41
Total manopera						38287,87

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,70	107,00	181,90
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,66	24,00	63,84
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,86	26,00	152,36
4.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,44	55,50	79,92
5.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,72	62,00	44,64
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,97	57,00	55,29
7.	2430226101260	Grund minium	kg	0,72	50,00	36,00
8.	2521106718374 1	Soclu (плитнус) pentru tevi Acva 37	m	159,32	89,00	14179,48
9.	2521216701000 1	Teava din otel d=25x2,2mm	m	9,94	82,84	823,43
10.	2521216701000 2	Teava din otel d=32x2,2mm	m	42,63	79,67	3396,33
11.	2521216701000 38	Teava din otel d=38x2,5mm	m	15,63	87,58	1368,87
12.	2521216710000 11	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8mm)	m	497,49	45,00	22387,05
13.	2521216710000 12	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5	m	190,34	67,50	12847,95
14.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,20	25,00	5,00
15.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,64	25,00	41,00
16.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,55	3,00	7,65

17.	2822115700000 5001000	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1000	buc	6,00	1848,00	11088,00
18.	2822115700000 5001200	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1200	buc	2,00	2235,00	4470,00
19.	2822115700000 500400	Radiator Tip 11K, H=500MM L=400	buc	7,00	555,50	3888,50
20.	2822115700000 500521	Radiator Tip 22K, H=500MM L=520	buc	1,00	1128,00	1128,00
21.	2822115700000 500525	Radiator Tip 11K, H=500MM L=520	buc	2,00	622,50	1245,00
22.	2822115700000 500600	Radiator Tip 22K, H=500MM L=600	buc	3,00	1240,00	3720,00
23.	2822115700000 500720	Radiator Tip 11K, H=500MM L=720	buc	2,00	820,23	1640,46
24.	2822115700000 500721	Radiator Tip 22K, H=500MM L=720	buc	12,00	1425,00	17100,00
25.	2822115700000 500801	Radiator Tip 22K, H=500MM L=800	buc	6,00	1598,00	9588,00
26.	2822115700000 500920	Radiator Tip 11K, H=500MM L=920	buc	2,00	890,00	1780,00
27.	2822115700000 500922	Radiator Tip 22K, H=500MM L=920	buc	5,00	1823,00	9115,00
28.	2822115700000 5201400	Radiator Tip 20K, H=500MM L=1400	buc	2,00	2275,00	4550,00
29.	2822115700000 5201600	Radiator Tip 20K, H=500MM L=1600	buc	1,00	2516,16	2516,16
30.	2875274202708 112	Ventil termostatic unghiular 1/2"	buc	51,00	170,20	8680,20
31.	2875274202708 113	Supapa de blocare a radiatorului unghiulara 1/2"	buc	51,00	195,00	9945,00
32.	2875274205100 0	Convector electric N = 1000mm	buc	1,00	1212,50	1212,50
33.	2875274205110 320	Supapa de echilibru STROMAX - GM, d20, 1 4217 01, cu scurgere, dy20	buc	6,00	690,00	4140,00
34.	2875274205113 15	Supapa de echilibru STROMAX - GM, d15, 1 4217 01, cu scurgere, dy15	buc	4,00	495,00	1980,00
35.	2875274205125 15	Supapa de incidere STROMAX - A, d15, 1 4115 11, cu scurgere	buc	4,00	135,00	540,00
36.	2875274205125 20	Supapa de incidere STROMAX - A, d20, 1 4115 12, cu scurgere	buc	6,00	205,00	1230,00
37.	2875274205150 0	Convector electric N = 1500mm	buc	1,00	1370,83	1370,83
38.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	160,00	0,10	16,00
39.	2913134500000 2	Supapa de evacuare aerului din radiator	buc	51,00	107,50	5482,50
40.	2913134500014 2	Cap termostatic	buc	35,00	220,00	7700,00
41.	2913134500077 402	Supapa pentru evacuarea aerului d15, P=1,6 MPa	buc	10,00	30,00	300,00
42.	3320517352232 0	Izolatie K-FLEX ST d20mm	m	327,69	4,50	1474,60
43.	3320517352232 2	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	142,76	5,00	713,80
44.	3320517352232 5	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	7,57	5,00	37,85
45.	3320517352233 2	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	32,44	7,50	243,30
46.	3320517352233 8	Izolatie K-FLEX ST d38mm	m	11,90	10,00	119,00
		Total materiale de constructii				172685,41

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	270,00	5,40
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	21,48	159,01	3415,53

3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,50	45,00	472,50
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,52	45,00	23,40
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	320,00	6,40
		Total utilaje de constructii				3923,23

Total		lei	242160,09
TVA		20 %	48432,02

Total deviz: 290592,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de construcție a 2 Obiecte de
infrastructură militară în cadrul Proiectului Tabăra
Militară nr.136, Băcioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Lotul 1 Obiectul 1.6. - Construcție capitală Compartiment (IVC-Î R1...R4)

N ^o crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"Tip 11K, H= 500mm, l = 400mmm)	buc			596,08 ----- 30,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	61,00	30,50
	2822115700000500400	Radiator Tip 11K, H=500MM L=400	buc	1,0000	555,50	555,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	57,00	0,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	107,00	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	3,00	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		Total	lei			4 172,57
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"Tip 11K, H= 500mm,L=520)	buc			663,27 ----- 30,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	61,00	30,50
	2822115700000500525	Radiator Tip 11K, H=500MM L=520	buc	1,0000	622,50	622,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	57,00	0,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	107,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	3,00	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		Total	lei			1 326,54
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -- - Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"Tip 11K, H= 500mm, L=720)	buc			861,00 ----- 30,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	61,00	30,50
	2822115700000500720	Radiator Tip 11K, H=500MM L=720	buc	1,0000	820,23	820,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	57,00	0,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	107,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	3,00	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		Total	lei			1 722,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -- - Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"Tip 11K, H= 500mm, L=920)	buc			930,77 ----- 30,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	61,00	30,50
	2822115700000500920	Radiator Tip 11K, H=500MM L=920	buc	1,0000	890,00	890,00

	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	57,00	0,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	107,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	3,00	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		Total	lei			1 861,54
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - - Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM, L=520)	buc			1168,52 ----- 30,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	61,00	30,50
	2822115700000500521	Radiator Tip 22K, H=500MM L=520	buc	1,0000	1 128,00	1 128,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	57,00	0,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	107,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	3,00	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		Total	lei			1 168,52
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - - Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM, L=600)	buc			1280,69 ----- 30,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	61,00	30,50
	2822115700000500600	Radiator Tip 22K, H=500MM L=600	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	57,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	107,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	3,00	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		Total	lei			3 842,06
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - - Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM, L=720)	buc			1465,64 ----- 30,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	61,00	30,50
	2822115700000500721	Radiator Tip 22K, H=500MM L=720	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	57,00	0,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	107,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	3,00	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		Total	lei			17 587,67
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - - Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM, L=800)	buc			1638,69 ----- 30,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	61,00	30,50
	2822115700000500801	Radiator Tip 22K, H=500MM L=800	buc	1,0000	1 598,00	1 598,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	57,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	107,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	3,00	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		Total	lei			9 832,12
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - - Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM, L=920)	buc			1863,72 ----- 30,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	61,00	30,50
	2822115700000500922	Radiator Tip 22K, H=500MM L=920	buc	1,0000	1 823,00	1 823,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	57,00	0,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	107,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	3,00	0,15

	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		Total	lei			9 318,60
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -- Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM , L=1000)	buc			1888,69 ----- 30,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	61,00	30,50
	28221157000005001000	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1000	buc	1,0000	1 848,00	1 848,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	57,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	107,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	3,00	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		Total	lei			11 332,12
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm --Radiatoare de perete din ote atasare laterale "VOGEL& NOOT"(Tip 22K, H=500MM ,L=1200)	buc			2287,56 ----- 39,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,00	39,65
	28221157000005001200	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1200	buc	1,0000	2 235,00	2 235,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	107,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	57,00	0,57
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	3,00	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		Total	lei			4 575,11
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiatoare igienic de perete din otel atasare laterale"VOGEL& NOOT"(Tip 20K, H=500MM , L=1400)	buc			2327,56 ----- 39,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,00	39,65
	28221157000005201400	Radiator Tip 20K, H=500MM L=1400	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	107,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	57,00	0,57
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	3,00	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		Total	lei			4 655,11
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Radiatoare igienic de perete din otel atasare laterale"VOGEL& NOOT"(Tip 20K, H=500MM , L=1600)	buc			2579,78 ----- 48,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	61,00	48,80
	28221157000005201600	Radiator Tip 20K, H=500MM L=1600	buc	1,0000	2 516,16	2 516,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	107,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	57,00	0,57
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	3,00	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		Total	lei			2 579,78
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Ventil termostatic unghiular 1/2")	buc			182,46 ----- 10,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	61,00	10,98
	2875274202708112	Ventil termostatic unghiular 1/2"	buc	1,0000	170,20	170,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	107,00	1,28
		Total	lei			9 305,45

15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Cap termostatic)	buc			226,10 ----- 6,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	61,00	6,10
	29131345000142	Cap termostatic	buc	1,0000	220,00	220,00
		Total	lei			7 913,50
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Supapa de blocare a radiatorului unghiulara 1/2")	buc			207,26 ----- 10,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	61,00	10,98
	28752742027081 13	Supapa de blocare a radiatorului unghiulara 1/2"	buc	1,0000	195,00	195,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	107,00	1,28
		Total	lei			10 570,25
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de evacuare aerului din radiator)	buc			113,60 ----- 6,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	61,00	6,10
	29131345000002	Supapa de evacuare aerului din radiator	buc	1,0000	107,50	107,50
		Total	lei			5 793,60
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(Supapa de echilibru STROMAX - GM, d15, 1 4217 01, cu scurgere, dy15)	buc			507,61 ----- 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051131 5	Supapa de echilibru STROMAX - GM, d15, 1 4217 01, cu scurgere, dy15	buc	1,0000	495,00	495,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	107,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	57,00	1,85
		Total	lei			2 030,43
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(Supapa de echilibru STROMAX - GM, d20, 1 4217 01, cu scurgere, dy20)	buc			702,56 ----- 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051103 20	Supapa de echilibru STROMAX - GM, d20, 1 4217 01, cu scurgere, dy20	buc	1,0000	690,00	690,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	107,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	57,00	1,80
		Total	lei			4 215,36
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de incidere STROMAX - A, d15, 1 4115 11, cu scurgere)	buc			147,61 ----- 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051251 5	Supapa de incidere STROMAX - A, d15, 1 4115 11, cu scurgere	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	107,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	57,00	1,85
		Total	lei			590,43
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de incidere STROMAX - A, d20, 1 4115 12, cu scurgere)	buc			217,56 ----- 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051252 0	Supapa de incidere STROMAX - A, d20, 1 4115 12, cu scurgere	buc	1,0000	205,00	205,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	107,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	57,00	1,80

		Total	lei			1 305,36
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa pentru evacuarea aerului d15, P=1,6 MPa)	buc			36,10 ----- 6,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	61,00	6,10
	29131345000774 02	Supapa pentru evacuarea aerului d15, P=1,6 MPa	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			361,00
23	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8MM)	m			64,65 ----- 18,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	61,00	18,30
	25212167100001 1	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8MM)	m	1,0300	45,00	46,35
		Total	lei			22 304,25
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5) (Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			64,65 ----- 18,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	61,00	18,30
	25212167100001 1	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=20x2,8MM)	m	1,0300	45,00	46,35
		Total	lei			8 921,70
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d20mm)	m			26,22 ----- 21,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	61,00	21,35
	33205173522320	Izolatie K-FLEX ST d20mm	m	1,0300	4,50	4,87
		Total	lei			7 943,65
26	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)	m			90,88 ----- 21,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,00	21,35
	25212167100001 2	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5	m	1,0300	67,50	69,52
		Total	lei			11 995,50
27	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5)(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			90,87 ----- 21,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,00	21,35
	25212167100001 2	Tavi Multistrat EKOPLASTIK - FIBER BASALT OXY d=25x3,5	m	1,0300	67,50	69,52
		Total	lei			4 797,93
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la	m			26,76 ----- 21,35

		D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d25mm)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	61,00	21,35
	33205173522322	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	1,0300	5,00	5,41
		Total	lei			3 532,00
29	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			11,85 ----- 5,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	61,00	5,49
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	159,01	6,36
		Total	lei			5 652,64
30	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 25x2.2mm	m			116,19 ----- 29,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	61,00	29,28
	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,0150	82,84	84,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	26,00	1,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
		Total	lei			813,36
31	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 25x2.2mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m			116,11 ----- 29,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	61,00	29,19
	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,0150	82,84	84,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	26,00	1,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,69
		Total	lei			325,11
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d25x2.2mm)	m			26,76 ----- 21,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	61,00	21,35
	33205173522325	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	1,0300	5,00	5,41
		Total	lei			187,30
33	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 32x2.2mm	m			118,85 ----- 34,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	61,00	34,16
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	79,67	80,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	26,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	24,00	0,91
		Total	lei			3 565,44
34	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 32x2.2mm Costul pieselor fasonate - de	m			118,86 ----- 34,16

		40% din lungimea conductei				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	61,00	34,16
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	79,67	80,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	26,00	2,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	24,00	0,92
		Total	lei			1 426,37
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d32mm)	m			29,46 ----- 21,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	61,00	21,35
	33205173522332	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	1,0300	7,50	8,11
		Total	lei			883,80
36	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 38x2.5mm	m			131,43 ----- 37,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	61,00	37,82
	252121670100038	Teava din otel d=38x2,5mm	m	1,0150	87,58	88,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	26,00	2,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,00	1,20
		Total	lei			1 445,77
37	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 38x2.5mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m			131,53 ----- 37,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	61,00	37,85
	252121670100038	Teava din otel d=38x2,5mm	m	1,0150	87,58	88,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	26,00	2,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,00	1,20
		Total	lei			578,75
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d38mm)	m			32,17 ----- 21,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	61,00	21,35
	33205173522338	Izolatie K-FLEX ST d38mm	m	1,0300	10,00	10,82
		Total	lei			353,85
39	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			14,66 ----- 6,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	61,00	6,71
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	159,01	7,95
		Total	lei			703,70
40	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			12,50 ----- 9,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	61,00	9,15
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	55,50	1,66

	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	62,00	0,93
		Total	lei			599,76
41	CG09A	Soclu (плинтус) pentru tevi Acva 37	m			127,38 ----- 36,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,5500	61,00	33,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0500	61,00	3,05
	25211067183741	Soclu (плинтус) pentru tevi Acva 37	m	1,0200	89,00	90,78
		Total	lei			19 896,40
		2. Montarea utilajului				
42	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire	buc			163,39 ----- 145,79
	1	Muncitor	h-om	2,3900	61,00	145,79
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	270,00	2,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	45,00	11,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		Total	lei			326,78
		3. Costul utilajului				
43	Pretul firmei	Convector electric N = 1000mm "Atlantic"	buc			1212,50 ----- 0,00
	28752742051000	Convector electric N = 1000mm	buc	1,0000	1 212,50	1 212,50
		Total	lei			1 212,50
44	Pretul firmei	Convector electric N = 1500mm "Atlantic"	buc			1370,83 ----- 0,00
	28752742051500	Convector electric N = 1500mm	buc	1,0000	1 370,83	1 370,83
		Total	lei			1 370,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.