

**Lucrari de reparatie la nivel II a
Palatului de Cultura de Cultura, "Ion
Furnica " din s.Manta r-ul. Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Palatul de Cultura. Incalzire.**

Valoarea de deviz 644 311,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 11 H=500 L=600)	buc	3,000	688,46 42,48	2 065,39 127,45
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 11 H=500 L=700)	buc	1,000	798,47 42,48	798,47 42,48
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=700)	buc	2,000	858,47 42,48	1 716,94 84,97
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=800)	buc	2,000	988,47 42,48	1 976,94 84,97

1	2	3	4	5	6	7
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=900)	buc	1,000	$\frac{1\ 048,47}{42,48}$	$\frac{1\ 048,47}{42,48}$
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=1000)	buc	2,000	$\frac{1\ 148,47}{42,48}$	$\frac{2\ 296,94}{84,97}$
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=1100)	buc	3,000	$\frac{1\ 245,62}{55,23}$	$\frac{3\ 736,87}{165,69}$
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=1400)	buc	15,000	$\frac{1\ 525,62}{55,23}$	$\frac{22\ 884,37}{828,46}$
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=1600)	buc	14,000	$\frac{1\ 776,60}{67,98}$	$\frac{24\ 872,41}{951,66}$
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 33 H=500 L=1400)	buc	3,000	$\frac{2\ 905,62}{55,23}$	$\frac{8\ 716,87}{165,69}$
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator;	buc	2,000	$\frac{4\ 596,60}{67,97}$	$\frac{9\ 193,20}{135,95}$

1	2	3	4	5	6	7
		- plute; - elemete de montare; RK 33 H=500 L=1800)				
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 33 H=500 L=2000)	buc	1,000	$\frac{5\,126,61}{67,98}$	$\frac{5\,126,61}{67,98}$
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (regulator automat de temperatura P=10 bar, Dn15 in complet: - clapeta termostatica direct Dn15, Tip RA-N ("Danfoss" Austria); - cap termostatic Dn15 P=10 bar, Tip RA2000 ("Danfoss" Austria))	buc	39,000	$\frac{964,15}{12,75}$	$\frac{37\,601,70}{497,07}$
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (robinet de radiator P=10 bar)	buc	10,000	$\frac{164,00}{8,50}$	$\frac{1\,639,97}{84,97}$
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru radiator direct RETUR, P=10 bar, Tip RLV ("Danfoss" Austria))	buc	49,000	$\frac{199,15}{12,75}$	$\frac{9\,758,17}{624,53}$
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (regulator de presiune diferentiala P=10 bar, Tip ASV-PV-20 "Danfoss")	buc	2,000	$\frac{2\,814,14}{12,74}$	$\frac{5\,628,29}{25,49}$
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (regulator de presiune diferentiala P=10 bar, Tip ASV-PV-25 "Danfoss")	buc	3,000	$\frac{3\,564,15}{12,75}$	$\frac{10\,692,45}{38,24}$
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa de	buc	2,000	$\frac{864,14}{12,74}$	$\frac{1\,728,29}{25,49}$

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere - masurare cu priza, P=10 bar, Tip ASV-M-20 "Danfoss")				
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de inchidere - masurare cu priza, P=10 bar, Tip ASV-M-25 "Danfoss")	buc	3,000	914,15 12,75	2 742,45 38,24
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (dezaerator automat)	buc	8,000	134,00 8,50	1 071,98 67,98
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila, P=10 bar)	buc	8,000	49,15 12,74	393,17 101,96
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila, P=10 bar)	buc	2,000	49,15 12,74	98,29 25,49
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (robinet cu bila, P=10 bar)	buc	4,000	64,14 12,74	256,58 50,98
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet cu bila, P=10 bar)	buc	7,000	103,15 12,75	722,02 89,22
25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet cu bila, P=10 bar)	buc	2,000	158,97 21,24	317,94 42,48
26	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet cu bila, P=10 bar)	buc	1,000	336,97 21,24	336,97 21,24

1	2	3	4	5	6	7
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (supapa de echilibrare Tip MSV-F2-40, P=10 bar)	buc	1,000	$\frac{2\,583,97}{21,24}$	$\frac{2\,583,97}{21,24}$
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (robinet de scurjere, P=10 bar)	buc	20,000	$\frac{69,15}{12,75}$	$\frac{1\,382,93}{254,91}$
29	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15mm	m	2,000	$\frac{108,27}{76,47}$	$\frac{216,54}{152,95}$
30	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20mm	m	24,000	$\frac{123,80}{76,47}$	$\frac{2\,971,29}{1\,835,35}$
31	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25mm	m	88,000	$\frac{148,28}{84,97}$	$\frac{13\,048,42}{7\,477,36}$
32	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32mm	m	50,000	$\frac{173,30}{97,72}$	$\frac{8\,665,21}{4\,885,77}$
33	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40mm	m	39,000	$\frac{192,32}{97,72}$	$\frac{7\,500,39}{3\,810,90}$
34	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	114,000	$\frac{8,53}{7,65}$	$\frac{972,11}{871,79}$

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
35	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	89,000	10,45 9,35	929,76 831,86
36	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	114,000	6,80 6,80	774,93 774,93
37	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	89,000	8,50 8,50	756,23 756,23
38	IC35B	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik")	m	435,000	51,25 29,74	22 291,96 12 936,68
39	IC35C	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik")	m	309,000	65,45 33,99	20 225,44 10 502,29
40	IC35D	Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul	m	48,000	84,59 38,24	4 060,15 1 835,35

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 32x5,4 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik")				
41	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x6,7 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik")	m	2,000	125,78 38,23	251,57 76,47
42	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	744,000	8,53 7,65	6 344,31 5 689,59
43	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,000	10,45 9,35	522,33 467,33
44	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	744,000	6,80 6,80	5 057,41 5 057,41
45	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,000	8,50 8,50	424,85 424,85
46	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 20x2,8 mm (teava din	m	282,750	51,25 29,74	14 489,75 8 408,80

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik"; fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)				
47	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 25x4,2 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik"; fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m	200,850	65,45 33,99	13 146,52 6 826,49
48	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 32x5,4 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik"; fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m	31,200	84,59 38,24	2 639,10 1 192,98
49	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x6,7 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m	1,300	125,78 38,24	163,52 49,71
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tub gofrat Dn40 pentru tevi in podea)	m	8,000	45,31 35,69	362,50 285,50
51	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	435,000	74,27 50,98	32 306,77 22 177,17

1	2	3	4	5	6	7
		(Cutie (plinta) pentru coaserea tevilor deasupra podelei)				
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	125,000	36,21 19,54	4 526,64 2 442,89
53	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15 mm (izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie)	m	2,000	63,66 43,34	127,33 86,67
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie)	m	24,000	64,96 43,33	1 559,15 1 040,03
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie)	m	88,000	67,13 43,33	5 907,23 3 813,45
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie)	m	50,000	68,21 43,33	3 410,47 2 166,74
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie)	m	39,000	70,37 43,33	2 744,50 1 690,05
58	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (isolate cu "Thermaflex" gr.9-13 mm)	m	435,000	64,90 40,79	28 232,84 17 741,74

1	2	3	4	5	6	7
59	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (isolate cu "Thermafex" gr.9-13 mm)	m	309,000	70,53 40,79	21 792,81 12 602,75
60	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (isolate cu "Thermafex" gr.9-13 mm)	m	48,000	72,69 40,79	3 489,11 1 957,71
61	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (isolate cu "Thermafex" gr.9-13 mm)	m	2,000	75,94 40,78	151,87 81,57
62	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (tub de protectie L=0,45 m)	buc	4,000	52,86 33,99	211,43 135,95
63	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x2,5 mm (tub de protectie L=0,30 m)	buc	2,000	55,55 33,99	111,09 67,98
64	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x2,8 mm (tub de protectie L=0,30 m)	buc	10,000	84,16 42,48	841,56 424,85

	Total	lei	392 615,74
	Asigurari sociale	24,00 %	35 129,38
	Transport	10,00 %	24 517,73
	Total		452 262,85
	Cheltuieli de regie	12,00 %	54 271,55
	Total		506 534,40
	Beneficiu	6,00 %	30 392,05
	Total		536 926,45
	TVA	20,00 %	107 385,30
	Total deviz:		644 311,75
	Inclisiv salariu		146 372,42

Intocmit

Prima -Fichir SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Manta

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie la nivel II a
Palatului de Cultura de Cultura, Ion Furnica "
din s.Manta r-ul. Cahul**

Investitor Primaria Manta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 11 H=500 L=600)	buc			688,46 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700600	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 11 H=500 L=600	buc	1,0000	630,00	630,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,82	11,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 11 H=500 L=700)	buc			798,47 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700700	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 11 H=500 L=700	buc	1,0000	740,00	740,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,82	11,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=700)	buc			858,47 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570067700	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=700	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,82	11,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=800)	buc			988,47 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570067800	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=800	buc	1,0000	930,00	930,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,82	11,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=900)	buc			1 048,47 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570900	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=900	buc	1,0000	990,00	990,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,82	11,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=1000)	buc			1 148,47 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570061000	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=1000	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,82	11,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=1100)	buc			1 245,62 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115701100	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=1100	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,82	15,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=1400)	buc			1 525,62 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115701400	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=1400	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,82	15,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=1600)	buc			1 776,60 67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2822115701600	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=1600	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	55,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	3,82	22,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 33 H=500 L=1400)	buc			2 905,62 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115701433	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 33 H=500 L=1400	buc	1,0000	2 830,00	2 830,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,82	15,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 33 H=500 L=1800)	buc			4 596,60 67,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2822115701833	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 33 H=500 L=1800	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	55,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	3,82	22,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 33 H=500 L=2000)	buc			5 126,61 67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2822115702033	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 33 H=500 L=2000	buc	1,0000	5 030,00	5 030,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	55,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	18,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	3,82	22,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de15mm (regulator automat de temperatura P=10 bar, Dn15 in complet: - clapeta termostatica direct Dn15, Tip RA-N ("Danfoss" Austria); - cap termostatic Dn15 P=10 bar, Tip RA2000 ("Danfoss" Austria))	buc			964,15 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420515	Regulator automat de temperatura P=10 bar, Dn15 in complet: - clapeta termostatica direct Dn15, Tip RA-N ("Danfoss" Austria); - cap termostatic Dn15 P=10 bar, Tip RA2000 ("Danfoss" Austria)	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (robinet de radiator P=10 bar)	buc			164,00 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500015	Robinet de radiator P=10 bar diam.15mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru radiator direct RETUR, P=10 bar, Tip RLV ("Danfoss" Austria))	buc			199,15 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205101510	Robinet pentru radiator direct RETUR, P=10 bar, Tip RLV ("Danfoss" Austria)	buc	1,0000	185,00	185,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (regulator de presiune diferentiala P=10 bar, Tip ASV-PV-20 "Danfoss")	buc			2 814,14 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205120	Regulator de presiune diferentiala P=10 bar, Tip ASV-PV-20 "Danfoss" diam.20mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,57
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (regulator de presiune diferentiala P=10 bar, Tip ASV-PV-25 "Danfoss")	buc			3 564,15 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205125	Regulator de presiune diferentiala P=10 bar, Tip ASV-PV-25 "Danfoss" diam.25mm	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa de inchidere - masurare cu priza, P=10 bar, Tip ASV-M-20 "Danfoss")	buc			864,14 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752742051220	Supapa de inchidere - masurare cu priza, P=10 bar, Tip ASV-M-20 "Danfoss" diam.20mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,57
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de inchidere - masurare cu priza, P=10 bar, Tip ASV-M-25 "Danfoss")	buc			914,15 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051025s	Supapa de inchidere - masurare cu priza, P=10 bar, Tip ASV-M-25 "Danfoss" diam.25mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (dezaerator automat)	buc			134,00 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450015d	Dezaerator automat 15mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila, P=10 bar)	buc			49,15 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752742051015	Robinet cu bila, P=10 bar 15mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet cu bila, P=10 bar)	buc			49,15 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752742051015	Robinet cu bila, P=10 bar 15mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,57
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (robinet cu bila, P=10 bar)	buc			64,14 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752742051020	Robinet cu bila, P=10 bar diam.20mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet cu bila, P=10 bar)	buc			103,15 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051025	Robinet cu bila, P=10 bar 25mm	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet cu bila, P=10 bar)	buc			158,97 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752742051032	Robinet cu bila, P=10 bar 32mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
26	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet cu bila, P=10 bar)	buc			336,97 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752742051040	Robinet cu bila, P=10 bar 40mm	buc	1,0000	313,00	313,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (supapa de echilibrare Tip MSV-F2-40, P=10 bar)	buc			2 583,97 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752742051040s	Supapa de echilibrare Tip MSV-F2-40, P=10 bar diam.40mm	buc	1,0000	2 560,00	2 560,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (robinet de scurjere, P=10 bar)	buc			69,15 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051015r	Robinet de scurjere, P=10 bar diam.15mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
29	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15mm	m			108,27 76,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2521216701015	Teava din otel 15mm	m	1,0000	27,50	27,50
	27212041201015	Mufa fonta maleabila 15mm	buc	0,1700	6,67	1,14
	28752741179015	Cot fonta maleabila 15mm	buc	0,0700	6,92	0,48
	27212041100015	Reductie fonta 15mm	buc	0,0200	10,42	0,21
	28752741220015	Racord olandez 15mm	buc	0,0200	24,17	0,48
	27212041150115	Teu din fonta maleabila, zincat diam.15mm	buc	0,1000	12,50	1,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,50	0,07
	28752741235015	Dop din fonta maleabila diam.15mm	buc	0,0200	12,50	0,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	19,00	0,04
30	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20mm	m			123,80 76,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	84,97	76,47
	25212167010020	Teava din otel diam.20mm	m	1,0000	39,58	39,58
	27212041201020	Mufa fonta maleabila 20mm	buc	0,1700	9,16	1,56
	28752741179020	Cot fonta maleabila 20mm	buc	0,0700	8,75	0,61
	27212041100020	Reductie fonta 20mm	buc	0,0200	10,42	0,21
	28752741220020	Racord olandez 20mm	buc	0,0200	24,17	0,48
	27212041150120	Teu din fonta maleabila, zincat 20mm	buc	0,1000	41,21	4,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,50	0,08
	28752741235020	Dop din fonta maleabila 20mm	buc	0,0200	14,50	0,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	19,00	0,04
31	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25mm	m			148,28 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25212167010025	Teava din otel 25mm	m	1,0000	56,60	56,60
	27212041201025	Mufa fonta maleabila 25mm	buc	0,1400	12,08	1,69
	28752741179025	Cot fonta maleabila 25mm	buc	0,0700	12,50	0,88
	27212041100025	Reductie fonta 25mm	buc	0,0200	18,67	0,37
	28752741220025	Racord olandez 25mm	buc	0,0200	40,00	0,80
	27212041150125	Teu din fonta maleabila, zincat 25mm	buc	0,0800	23,33	1,87
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,50	0,08
	28752741235025	Dop din fonta maleabila 25mm	buc	0,0200	17,50	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	55,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	18,00	0,25
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	19,00	0,04
32	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32mm	m			173,30 97,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	84,97	97,72
	25212167010032	Teava din otel 32mm	m	1,0000	66,67	66,67
	27212041201032	Mufa fonta maleabila 32mm	buc	0,1400	19,92	2,79
	28752741179032	Cot fonta maleabila 32mm	buc	0,0600	15,17	0,91
	27212041100032	Reductie fonta 32mm	buc	0,0200	18,67	0,37
	28752741220032	Racord olandez 32mm	buc	0,0200	43,08	0,86
	2721204115032	Teu din fonta maleabila, zincat 32mm	buc	0,0600	42,08	2,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,50	0,08
	28752741235032	Dop din fonta maleabila 32mm	buc	0,0200	20,83	0,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	55,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	19,00	0,06
33	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40mm	m			192,32 97,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	84,97	97,72
	25212167010040	Teava din otel 40mm	m	1,0000	82,92	82,92
	27212041201040	Mufa fonta maleabila 40mm	buc	0,1400	22,17	3,10
	28752741179040	Cot fonta maleabila 40mm	buc	0,0600	22,00	1,32
	27212041100040	Reductie fonta 40mm	buc	0,0200	20,42	0,41
	28752741220040	Racord olandez 40mm	buc	0,0200	88,33	1,77
	27212041150140	Teu din fonta maleabila, zincat 40mm	buc	0,0600	59,00	3,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,50	0,08
	28752741235040	Dop din fonta maleabila 40mm	buc	0,0200	25,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	55,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	19,00	0,06
34	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			8,53 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	22,00	0,88
35	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			10,45 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	22,00	1,10
36	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m			6,80 6,80

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
37	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
38	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 20x2,8 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik")	m			51,25 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710020	Teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" diam.20x2,8mm	m	1,0300	20,88	21,51
39	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 25x4,2 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik")	m			65,45 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710025	Teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" diam.25x4,2mm	m	1,0300	30,55	31,47
40	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 32x5,4 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik")	m			84,59 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	25212167100032	Teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" diam. 32x5,4mm	m	1,0300	45,00	46,35
41	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x6,7 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik")	m			125,78 38,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,23
	25212167100040	Teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" diam. 40x6,7mm	m	1,0300	85,00	87,55
42	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,53 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	22,00	0,88
43	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,45 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	22,00	1,10
44	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			6,80

1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
45	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
46	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 20x2,8 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik"; fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m			51,25 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710020	Teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" diam.20x,2,8mm	m	1,0300	20,88	21,51
47	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 25x4,2 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik"; fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m			65,45 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710025	Teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" diam.25x,4,2mm	m	1,0300	30,55	31,47
48	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 32x5,4 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik"; fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m			84,59 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	25212167100032	Teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" diam. 32x5,4mm	m	1,0300	45,00	46,35
49	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x6,7 mm (teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" fittinguri pentru teava 65% din lungimea tevii)	m			125,78 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	25212167100040	Teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" diam. 40x6,7mm	m	1,0300	85,00	87,55
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tub gofrat Dn40 pentru tevi in podea)	m			45,31 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	33205173522340	Tub gofrat Dn40 pentru tevi in podea	m	1,0300	8,90	9,63
51	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Cutie (plinta) pentru coaserea tevilor	m			74,27 50,98

1	2	3	4	5	6	7
		deasupra podelei)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2521106718375	Cutie (plinta) pentru coaserea tevilor deasupra podelei	m	1,0200	19,20	19,58
	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,0060	25,50	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	24,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	15,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	360,00	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,20	0,27
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	15,00	1,80
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,07
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,21 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,67	16,67
53	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15 mm (izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie)	m			63,66 43,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,34
	33205173522315	Izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie diam.15mm	m	1,0300	18,80	20,33
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie)	m			64,96 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	33205173522320	Izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie diam.20mm	m	1,0300	20,00	21,63
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie)	m			67,13 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	33205173522325	Izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie diam.25mm	m	1,0300	22,00	23,79
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie)	m			68,21 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	33205173522332	Izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie diam.32mm	m	1,0300	23,00	24,87
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie)	m			70,37 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	332051735223240	Izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie diam.40mm	m	1,0300	25,00	27,04
58	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (isolate cu "Thermafex" gr.9-13 mm)	m			64,90 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	3320517352220	Isolate cu "Thermafex" gr.9-13 mm diam.20mm	m	1,0300	22,30	24,12
59	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (isolate cu "Thermafex" gr.9-13 mm)	m			70,53 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	3320517352225	Isolate cu "Thermafex" gr.9-13 mm diam.25mm	m	1,0300	27,50	29,74
60	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			72,69

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (isolate cu "Thermaflex" gr.9-13 mm)				40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	3320517352232	Isolate cu "Thermaflex" gr.9-13 mm diam.32mm	m	1,0300	29,50	31,90
61	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (isolate cu "Thermaflex" gr.9-13 mm)	m			75,94 40,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,78
	3320517352240	Isolate cu "Thermaflex" gr.9-13 mm diam.40mm	m	1,0300	32,50	35,15
62	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (tub de protectie L=0,45 m)	buc			52,86 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2722103310045	Teava instalatie diam.45x2.5mm	m	0,2000	82,00	16,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	36,00	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	14,00	0,13
	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	2,20	0,70
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	360,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,00
63	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x2,5 mm (tub de protectie L=0,30 m)	buc			55,55 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	272210331000057	Teava instalatie diam 57x2.5mm	m	0,2000	95,00	19,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	36,00	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	14,00	0,13
	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	2,20	0,70
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	360,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,00
64	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x2,8 mm (tub de protectie L=0,30 m)	buc			84,16 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	27221033100076	Teava instalatie diam 76x2.5mm	m	0,3000	120,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	36,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	14,00	0,34
	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	2,20	0,94
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	360,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,60

APROBAT:

Intocmit
Prima -Fichir SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Manta

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie la nivel II a
Palatului de Cultura de Cultura, Ion
Furnica " din s.Manta r-ul. Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Palatul de Cultura. Incalzire.**

Valoarea de deviz 644 311,75 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 № :				

Manopera :

1.	7129200011200	Finisor MP	h-om	239,250	84,97	20 329,07
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	973,627	84,97	82 729,04
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	488,010	84,97	41 466,21
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,750	84,97	1 848,10
		Total manopera				146 372,42

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,087	360,00	31,32
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,035	360,00	12,60
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,017	55,00	220,94
4.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,495	19,00	9,40
5.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,552	36,00	19,87
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,294	14,00	4,11
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,236	65,00	15,34
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,312	18,00	149,62
9.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,610	25,50	66,55
10.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	21,750	24,00	522,00
11.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	52,200	15,00	783,00
12.	2521106718375	Cutie (plinta) pentru coaserea tevilor deasupra podelei	m	443,700	19,20	8 519,04
13.	25212167010020	Teava din otel diam.20mm	m	24,000	39,58	949,92
14.	25212167010025	Teava din otel 25mm	m	88,000	56,60	4 980,80
15.	25212167010032	Teava din otel 32mm	m	50,000	66,67	3 333,50
16.	25212167010040	Teava din otel 40mm	m	39,000	82,92	3 233,88
17.	2521216701015	Teava din otel 15mm	m	2,000	27,50	55,00
18.	25212167100032	Teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" diam. 32x5,4mm	m	81,576	45,00	3 670,92
19.	25212167100040	Teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" diam. 40x6,7mm	m	3,399	85,00	288,91
20.	2521216710020	Teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" diam.20x,2,8mm	m	739,283	20,88	15 436,23
21.	2521216710025	Teava din polipropilena PPR PN25, T=90°C, Tip Fiber Basalt Plus "WavinEkoplastik" diam.25x,4,2mm	m	525,145	30,55	16 043,18
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,800	5,00	9,00

23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,206	2,20	13,65
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,375	2,20	119,62
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	3 000,00	6,00
26.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	4,350	12,00	52,20
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	125,000	16,67	2 083,75
28.	27212041100015	Reductie fonta 15mm	buc	0,040	10,42	0,42
29.	27212041100020	Reductie fonta 20mm	buc	0,480	10,42	5,00
30.	27212041100025	Reductie fonta 25mm	buc	1,760	18,67	32,86
31.	27212041100032	Reductie fonta 32mm	buc	1,000	18,67	18,67
32.	27212041100040	Reductie fonta 40mm	buc	0,780	20,42	15,93
33.	27212041150115	Teu din fonta maleabila, zincat diam.15mm	buc	0,200	12,50	2,50
34.	27212041150120	Teu din fonta maleabila, zincat 20mm	buc	2,400	41,21	98,90
35.	27212041150125	Teu din fonta maleabila, zincat 25mm	buc	7,040	23,33	164,24
36.	27212041150140	Teu din fonta maleabila, zincat 40mm	buc	2,340	59,00	138,06
37.	2721204115032	Teu din fonta maleabila, zincat .32mm	buc	3,000	42,08	126,24
38.	27212041201015	Mufa fonta maleabila 15mm	buc	0,340	6,67	2,27
39.	27212041201020	Mufa fonta maleabila 20mm	buc	4,080	9,16	37,37
40.	27212041201025	Mufa fonta maleabila 25mm	buc	12,320	12,08	148,83
41.	27212041201032	Mufa fonta maleabila 32mm	buc	7,000	19,92	139,44
42.	27212041201040	Mufa fonta maleabila 40mm	buc	5,460	22,17	121,05
43.	272210331000057	Teava instalatie diam 57x2.5mm	m	0,400	95,00	38,00
44.	27221033100076	Teava instalatie diam 76x2.5mm	m	3,000	120,00	360,00
45.	2722103310045	Teava instalatie diam.45x2.5mm	m	0,800	82,00	65,60
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,609	25,50	15,52
47.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,450	45,00	110,25
48.	2822115700600	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in комплект:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 11 H=500 L=600	buc	3,000	630,00	1 890,00
49.	282211570061000	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in комплект:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=1000	buc	2,000	1 090,00	2 180,00
50.	282211570067700	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in комплект:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=700	buc	2,000	800,00	1 600,00
51.	282211570067800	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in комплект:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=800	buc	2,000	930,00	1 860,00
52.	2822115700700	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in комплект:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 11 H=500 L=700	buc	1,000	740,00	740,00
53.	2822115701100	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in комплект:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=1100	buc	3,000	1 170,00	3 510,00
54.	2822115701400	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in комплект:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=1400	buc	15,000	1 450,00	21 750,00
55.	2822115701433	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in комплект:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 33 H=500 L=1400	buc	3,000	2 830,00	8 490,00
56.	2822115701600	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in комплект:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=1600	buc	14,000	1 680,00	23 520,00

57.	2822115701833	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 33 H=500 L=1800	buc	2,000	4 500,00	9 000,00
58.	2822115702033	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 33 H=500 L=2000	buc	1,000	5 030,00	5 030,00
59.	282211570900	Radiator de incalzire de tip panel conectarea laterala "Korado", in complet:- dearator; - plute; - elemete de montare; RK 22 H=500 L=900	buc	1,000	990,00	990,00
60.	28752741179015	Cot fonta maleabila 15mm	buc	0,140	6,92	0,97
61.	28752741179020	Cot fonta maleabila 20mm	buc	1,680	8,75	14,70
62.	28752741179025	Cot fonta maleabila 25mm	buc	6,160	12,50	77,00
63.	28752741179032	Cot fonta maleabila 32mm	buc	3,000	15,17	45,51
64.	28752741179040	Cot fonta maleabila 40mm	buc	2,340	22,00	51,48
65.	28752741220015	Racord olandez 15mm	buc	0,040	24,17	0,97
66.	28752741220020	Racord olandez 20mm	buc	0,480	24,17	11,60
67.	28752741220025	Racord olandez 25mm	buc	1,760	40,00	70,40
68.	28752741220032	Racord olandez 32mm	buc	1,000	43,08	43,08
69.	28752741220040	Racord olandez 40mm	buc	0,780	88,33	68,90
70.	28752741235015	Dop din fonta maleabila diam.15mm	buc	0,040	12,50	0,50
71.	28752741235020	Dop din fonta maleabila 20mm	buc	0,480	14,50	6,96
72.	28752741235025	Dop din fonta maleabila 25mm	buc	1,760	17,50	30,80
73.	28752741235032	Dop din fonta maleabila 32mm	buc	1,000	20,83	20,83
74.	28752741235040	Dop din fonta maleabila 40mm	buc	0,780	25,00	19,50
75.	28752742051015	Robinet cu bila, P=10 bar 15mm	buc	10,000	35,00	350,00
76.	28752742051015 10	Robinet pentru radiator direct RETUR, P=10 bar, Tip RLV ("Danfoss" Austria)	buc	49,000	185,00	9 065,00
77.	28752742051015 r	Robinet de scurgere, P=10 bar diam.15mm	buc	20,000	55,00	1 100,00
78.	28752742051020	Robinet cu bila, P=10 bar diam.20mm	buc	4,000	50,00	200,00
79.	28752742051025	Robinet cu bila, P=10 bar 25mm	buc	7,000	89,00	623,00
80.	28752742051025 s	Supapa de inchidere - masurare cu priza, P=10 bar, Tip ASV-M-25 "Danfoss" diam.25mm	buc	3,000	900,00	2 700,00
81.	28752742051032	Robinet cu bila, P=10 bar 32mm	buc	2,000	135,00	270,00
82.	28752742051040	Robinet cu bila, P=10 bar 40mm	buc	1,000	313,00	313,00
83.	28752742051040 s	Supapa de echilibrare Tip MSV-F2-40, P=10 bar diam.40mm	buc	1,000	2 560,00	2 560,00
84.	2875274205120	Regulator de presiune diferentiala P=10 bar, Tip ASV-PV-20 "Danfoss" diam.20mm	buc	2,000	2 800,00	5 600,00
85.	28752742051220	Supapa de inchidere - masurare cu priza, P=10 bar, Tip ASV-M-20 "Danfoss" diam.20mm	buc	2,000	850,00	1 700,00
86.	2875274205125	Regulator de presiune diferentiala P=10 bar, Tip ASV-PV-25 "Danfoss" diam.25mm	buc	3,000	3 550,00	10 650,00
87.	287527420515	Regulator automat de temperatura P=10 bar, Dn15 in complet: - clapeta termostatica direct Dn15, Tip RA-N ("Danfoss" Austria); - cap termostatic Dn15 P=10 bar, Tip RA2000 ("Danfoss" Austria)	buc	39,000	950,00	37 050,00
88.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	219,000	3,82	836,58
89.	2913134500015	Robinet de radiator P=10 bar diam.15mm	buc	10,000	155,00	1 550,00
90.	291313450015d	Dezaerator automat 15mm	buc	8,000	125,00	1 000,00
91.	3320517352220	Isolate cu "Thermafex" gr.9-13 mm diam.20mm	m	470,453	22,30	10 491,10
92.	3320517352225	Isolate cu "Thermafex" gr.9-13 mm diam.25mm	m	334,184	27,50	9 190,06
93.	33205173522315	Izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie diam.15mm	m	2,163	18,80	40,66
94.	3320517352232	Isolate cu "Thermafex" gr.9-13 mm diam.32mm	m	51,912	29,50	1 531,40
95.	33205173522320	Izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm,	m	25,956	20,00	519,12

		acoperita cu folie de protectie diam.20mm				
96.	332051735223240	Izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie diam40mm	m	42,178	25,00	1 054,45
97.	33205173522325	Izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie diam.25mm	m	95,172	22,00	2 093,78
98.	33205173522332	Izolata cu mansoane "Climaflex", gr.50 mm, acoperita cu folie de protectie diam.32mm	m	54,075	23,00	1 243,73
99.	33205173522340	Tub gofrat Dn40 pentru tevi in podea	m	8,652	8,90	77,00
100.	3320517352240	Isolate cu "Thermaflex" gr.9-13 mm diam.40mm	m	2,163	32,50	70,30
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,217	15,00	3,25
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	15,00	0,13
Total materiale de construcții						245 177,26

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,175	15,00	32,62
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	41,270	22,00	907,94
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,550	10,00	125,50
Total utilaje de construcții						1 066,06

Total	lei	392 615,74
Asigurari sociale	24,00 %	35 129,38
Transport	10,00 %	24 517,73
Total		452 262,85
Cheltuieli de regie	12,00 %	54 271,55
Total		506 534,40
Beneficiu	6,00 %	30 392,05
Total		536 926,45
TVA	20,00 %	107 385,30

Total deviz:

644 311,75

Intocmit

Prima -Fichir SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Manta

(funcția, semnătura, numele, prenumele)