

**Reparatie capitala a sistemului
de incalzire la Institutia
Prescolara (ДДУ nr.4), din
str.Fedico, 8 mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-13
Punct termic individual. Termomecanica.**

Valoarea de deviz 127 676,59 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40.mm (Instalatie magnetica contra depunerilor de saruri DN40 G=2,3-6,8m3/ora))	buc	1,0000	322,47	322,47
2	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm (electrosudata)	m	10,0000	183,04	1 830,43
3	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 45 x 2,5 mm (electrosudata)	m	15,0000	85,15	1 277,31
4	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	5,0000	73,17	365,83

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x 2,0 mm (electrosudata(
5	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40 x 3,5 mm (electrosudata	m	10,0000	80,23	802,31
6	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 32x3,2 mm apa si gaz	m	10,0000	75,72	757,23
7	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 25x3,2mm apa si gaz	m	5,0000	58,66	293,31
8	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x,2,35mm apa si gaz	m	5,0000	38,90	194,51
9	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	10,0000	5,99	59,89
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	40,0000	7,34	293,70

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
11	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,0000	8,70	86,96
12	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	10,0000	4,61	46,13
13	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	40,0000	5,77	230,64
14	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,0000	6,92	69,19
15	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 de 32x5,4 mm (PPR)	m	5,0000	54,46	272,29
16	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	5,0000	7,34	36,71
17	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	5,0000	5,77	28,83

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
18	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (cot 90)	buc	13,0000	262,59	3 413,72
19	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40 mm (cot 90)	buc	16,0000	162,91	2 606,52
20	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 32mm (cot 90)	buc	5,0000	161,39	806,94
21	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 125x80 mm (trecere K)	buc	2,0000	342,52	685,04
22	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80x65 mm (trecere K)	buc	2,0000	245,16	490,32
23	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x25 mm (trecere K)	m	12,0000	52,80	633,61
24	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 40x32 mm (trecere K)	m	6,0000	64,85	389,10
25	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de d 25x20 mm (trecere K)	m	2,0000	43,05	86,10
26	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Deaerator automat 1/2)	buc	2,0000	352,80	705,59
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Robinet sferic	buc	4,0000	63,68	254,70

1	2	3	4	5	6	7
		cu filet tip F-F G1/2(DN15) PN25)				
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000	24,58	491,64
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D89 mm SOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	10,0000	175,88	1 758,85
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D45 mm SOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	20,0000	107,54	2 150,90
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D38 mm SOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	10,0000	91,59	915,93
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D32 mm SOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	5,0000	91,59	457,96
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,2000	41,75	175,35
34		Conducta magistrale (subsol)		0,0000	0,00	0,00
35	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul	m	130,0000	183,04	23 795,63

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm (electrosudata)				
36	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	130,0000	8,70	1 130,45
37	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	130,0000	6,92	899,50
38	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (cot 90)	buc	10,0000	262,59	2 625,94
39	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80mmRobinet sferic sub sudare PN25)	buc	2,0000	1 639,28	3 278,57
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	26,8000	24,11	646,25
41	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 80 mm (Suport fix T12.07)	buc	2,0000	31,73	63,46
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	36,4000	41,75	1 519,70
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D89 mm SOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de	m	130,0000	175,88	22 865,05

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiiu)				
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,0000	24,58	1 966,54
		<i>Total</i>	lei			81 781,10
		Total Раздел Inclusiv salariu				81 781,10 27 359,10

		Total	lei	81 781,10
		Asigurarea sociale si medicale	22,5 %	6 155,80
		Transportarea materialelor	6 %	3 074,74
		Total		91 011,64
		Cheltuieli de regie	13,5 %	12 286,57
		Total		103 298,21
		Beneficiu de deviz	3 %	3 098,94
		Total		106 397,16
		TVA	20 %	21 279,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		127 676,59

Intocmit

SRL "MONSANCONS"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatie capitala a sistemului
de incalzire la Institutia
Prescolara (JJIY nr.4), din
str.Fedico, 8 mun.Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-13
Punct termic individual. Termomecanica.**

Valoarea de deviz 127 676,59 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 № 2-1-13:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	12,5860	57,66	725,71
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	273,2300	57,66	15 754,44
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	89,2500	57,66	5 146,15
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,5000	57,66	1 470,33
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4960	57,66	374,56
6.	7212030022700	Sudor	h-om	62,0680	57,66	3 578,84
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,0920	57,66	293,60
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2680	57,66	15,45
		Total manopera				27 359,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4020	30,99	12,46
2.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	38,73	1,55
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8080	38,00	30,70
4.	2320166200676	White spirit	kg	1,6240	26,39	42,86
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,1070	25,08	579,52
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	38,6780	30,99	1 198,63
7.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,2012	38,73	317,63
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,6240	38,87	63,12
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,1712	32,14	198,34
10.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,2180	29,51	35,94
11.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,2900	53,75	15,59
12.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	53,75	8,06
13.	2521216701000	Teava din otel	m	5,0750	27,31	138,60
14.	25212167010132	Teava din otel 32x3,2	m	10,1500	38,52	390,98
15.	2521216701015	Teava din otel 15x2,35mm	m	5,0750	16,82	85,36
16.	2521216701032	Teava din otel 38x2,0	m	5,0750	36,00	182,70
17.	2521216701041	Teava din otel 40x3,5 mm	m	10,1500	38,52	390,98
18.	2521216701045	Teava din otel 45x2,5mm	m	15,2250	43,37	660,31
19.	2521216701089	Teava din otel 89 x 3,0 mm (electrosudata)	m	142,1000	97,44	13 846,22
20.	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena d 32x5,4 mm (PPR)	m	5,1500	27,68	142,55

21.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,0000	11,32	1 132,00
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2680	26,56	7,12
23.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,8500	26,56	22,58
24.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,9400	26,56	210,89
25.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,9580	42,92	255,72
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,8000	11,06	296,41
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1340	42,92	5,75
28.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
29.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,0000	0,70	1,40
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
31.	2875274016000	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat d 80 mm 90*	buc	23,0000	63,71	1 465,33
32.	2875274016004	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat d 40mm	buc	16,0000	14,85	237,60
33.	2875274016012	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat 80x65 mm (trecere K)	buc	2,0000	46,28	92,56
34.	2875274016032	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat d 32mm	buc	5,0000	13,33	66,65
35.	2875274016111	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat 125x80 mm (trecere K)	buc	2,0000	76,54	153,08
36.	2875274021089	Curba pentru sudura d 89mm	buc	21,0000	71,25	1 496,25
37.	2875274119013	Cot racord olandez d 32x25 mm (trecere K)	buc	12,0000	34,57	414,84
38.	2875274119014	Cot racord olandez d 40x32 mm (trecere K)	buc	6,0000	46,62	279,72
39.	2875274119016	Cot racord olandez d 25x20 mm (trecere K)	buc	2,0000	28,67	57,34
40.	2875274122017	Racord olandez 900 -2250 l/h (Deaerator automat 1/2)	buc	2,0000	136,57	273,14
41.	2875274204000	Bratară fixare	buc	2,0000	22,11	44,22
42.	28752742051015	Robinet cu mufa (Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2(DN15) PN25	buc	4,0000	53,21	212,84
43.	28752742051021	Robinet cu mufa d 80mm Robinet sferic sub sudare PN25)	buc	2,0000	1 583,33	3 166,66
44.	2875274401000	Instalatie magnetica contra depunerilor de saruri DN40 G=2,3-6,8m3/ora	buc	0,0500	145,22	7,26
45.	3320517352233	Termoizolatie conductD38 mm SOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	16,2225	57,50	932,79
46.	3320517352234	Termoizolatie conductD45 mm SOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	21,6300	72,25	1 562,77
47.	33205173522389	Termoizolatie conducte D89 mm SOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	151,4100	135,44	20 506,97
Total materiale de constructii						51 245,69

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4800	274,85	131,93
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	11,0500	20,00	221,00
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	18,68	14,94
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	61,4000	45,74	2 808,44
Total utilaje de constructii						3 176,31

Total	lei	81 781,10
Asigurarea sociale si medicale	22,5 %	6 155,80
Transportarea materialelor	6 %	3 074,74
Total		91 011,64
Cheltuieli de regie	13,5 %	12 286,57
Total		103 298,21
Beneficiu de deviz	3 %	3 098,94
Total		106 397,16
TVA	20 %	21 279,43
Total deviz:		127 676,59

Intocmit

SRL "MONSANCONS"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia Prescolara (IPI nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40.mm (Instalatie magnetica contra depunerilor de saruri DN40 G=2,3-6,8m3/ora))	buc			322,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Instalatie magnetica contra depunerilor de saruri DN40 G=2,3-6,8m3/ora	buc	0,0500	145,22	7,26
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	53,75	8,06
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	38,73	1,55
		<i>Total</i>	lei			322,47
2	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm (electrosudata)	m			183,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216701089	Teava din otel 89 x 3,0 mm (electrosudata)	m	1,0150	97,44	98,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	25,08	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	30,99	6,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	26,56	1,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,56	0,13
	2875274021089	Curba pentru sudura d 89mm	buc	0,1500	71,25	10,69
		<i>Total</i>	lei			1 830,43
3	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 45 x 2,5 mm (electrosudata)	m			85,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701045	Teava din otel 45x2,5mm	m	1,0150	43,37	44,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,99	3,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	26,56	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,56	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,08	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 277,31
4	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 38 x 2,0 mm (electrosudata)	m			73,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701032	Teava din otel 38x2,0	m	1,0150	36,00	36,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,99	2,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	26,56	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,56	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,08	0,95
		<i>Total</i>	lei			365,83

1	2	3	4	5	6	7
5	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40 x 3,5 mm (electrosudata	m			80,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701041	Teava din otel 40x3,5 mm	m	1,0150	38,52	39,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,99	3,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	26,56	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,56	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,08	1,25
		<i>Total</i>	lei			802,31
6	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 32x3,2 mm apa si gaz	m			75,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167010132	Teava din otel 32x3,2	m	1,0150	38,52	39,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,99	2,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	26,56	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,56	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,08	0,95
		<i>Total</i>	lei			757,23
7	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 25x3,2mm apa si gaz	m			58,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	27,31	27,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,99	1,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,56	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,56	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,08	0,75
		<i>Total</i>	lei			293,31
8	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x,2,35mm apa si gaz	m			38,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216701015	Teava din otel 15x2,35mm	m	1,0150	16,82	17,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	30,99	1,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	26,56	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,56	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	25,08	0,35
		<i>Total</i>	lei			194,51
9	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			5,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			59,89
10	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			7,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			293,70
11	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			86,96
12	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			4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Total</i>	lei			46,13
13	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			5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
		<i>Total</i>	lei			230,64
14	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<i>Total</i>	lei			69,19
15	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 de 32x5,4 mm (PPR)	m			54,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena d 32x5,4 mm (PPR)	m	1,0300	27,68	28,51
		<i>Total</i>	lei			272,29
16	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			7,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			36,71
17	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			5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
		<i>Total</i>	lei			28,83
18	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (cot 90)	buc			262,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	2875274016000	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat d 80 mm 90*	buc	1,0000	63,71	63,71
	2735275901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	42,92	5,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1130	30,99	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,08	5,67
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	45,74	66,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	274,85	2,75
		<i>Total</i>	lei			3 413,72
19	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40 mm (cot 90)	buc			162,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274016004	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat d 40mm	buc	1,0000	14,85	14,85
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,92	4,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	30,99	2,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,08	3,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	45,74	48,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	274,85	2,75
		<i>Total</i>	lei			2 606,52
20	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 32mm (cot 90)	buc			161,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274016032	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat d 32mm	buc	1,0000	13,33	13,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,92	4,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	30,99	2,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,08	3,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	45,74	48,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	274,85	2,75
		<i>Total</i>	lei			806,94
21	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 125x80 mm (trece K)	buc			342,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	57,66	51,89
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2875274016111	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat 125x80 mm (trece K)	buc	1,0000	76,54	76,54
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	42,92	9,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	30,99	5,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	25,08	9,43
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	45,74	70,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	274,85	2,75
		<i>Total</i>	lei			685,04
22	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80x65 mm (trece K)	buc			245,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	2875274016012	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat 80x65 mm (trece K)	buc	1,0000	46,28	46,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	42,92	5,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	30,99	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,08	5,67
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	45,74	66,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	274,85	2,75
		<i>Total</i>	lei			490,32
23	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x25 mm (trece K)	m			52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274119013	Cot racord olandez d 32x25 mm (trece K)	buc	1,0000	34,57	34,57
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	53,75	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	38,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	38,87	2,02
		<i>Total</i>	lei			633,61
24	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 40x32 mm (trecere K)	m			64,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274119014	Cot racord olandez d 40x32 mm (trecere K)	buc	1,0000	46,62	46,62
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	53,75	0,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	38,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	38,87	2,02
		<i>Total</i>	lei			389,10
25	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de d 25x20 mm (trecere K)	m			43,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274119016	Cot racord olandez d 25x20 mm (trecere K)	buc	1,0000	28,67	28,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	53,75	0,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	38,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,87	1,55
		<i>Total</i>	lei			86,10
26	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Deaerator automat 1/2)	buc			352,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122017	Racord olandez 900 -2250 l/h (Deaerator automat 1/2)	buc	1,0000	136,57	136,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	38,00	2,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	38,87	4,66
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	18,68	7,47
		<i>Total</i>	lei			705,59
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2(DN15) PN25)	buc			63,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051015	Robinet cu mufa (Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2(DN15) PN25)	buc	1,0000	53,21	53,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	38,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,87	1,24
		<i>Total</i>	lei			254,70
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,32	11,32
		<i>Total</i>	lei			491,64
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D89 mm SOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m			175,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522389	Termoizolatie conducte D89 mm SOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	1,0300	135,44	146,48
		<i>Total</i>	lei			1 758,85
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D45 mm SOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m			107,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352234	Termoizolatie conductD45 mm SOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	1,0300	72,25	78,14
		<i>Total</i>	lei			2 150,90
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			91,59

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D38 mm SOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352233	Termoizolatie conductD38 mm SOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	1,0300	57,50	62,19
		<i>Total</i>	lei			915,93
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D32 mm SOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m			91,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352233	Termoizolatie conductD38 mm SOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	1,0300	57,50	62,19
		<i>Total</i>	lei			457,96
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			41,75
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	38,73	7,82
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,14	4,89
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	29,51	0,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,39	1,06
		<i>Total</i>	lei			175,35
34		Conducta magistrale (subsol)				0,00
		<i>Total</i>	lei			
35	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm (electrosudata)	m			183,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216701089	Teava din otel 89 x 3,0 mm (electrosudata)	m	1,0150	97,44	98,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	25,08	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	30,99	6,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	26,56	1,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,56	0,13
	2875274021089	Curba pentru sudura d 89mm	buc	0,1500	71,25	10,69
		<i>Total</i>	lei			23 795,63
36	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 130,45
37	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<i>Total</i>	lei			899,50
38	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (cot 90)	buc			262,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,45

1	2	3	4	5	6	7
	2875274016000	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat d 80 mm 90*	buc	1,0000	63,71	63,71
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	42,92	5,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	30,99	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,08	5,67
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	45,74	66,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	274,85	2,75
		<i>Total</i>	lei			2 625,94
39	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80mmRobinet sferic sub sudare PN25)	buc			1 639,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	28752742051021	Robinet cu mufa d 80mm Robinet sferic sub sudare PN25)	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	38,00	2,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	38,87	4,66
		<i>Total</i>	lei			3 278,57
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,56	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,06	11,06
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,92	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,99	0,46
		<i>Total</i>	lei			646,25
41	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 80 mm (Suport fix T12.07)	buc			31,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	22,11	22,11
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			63,46
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			41,75
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	38,73	7,82
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,14	4,89
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	29,51	0,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,39	1,06
		<i>Total</i>	lei			1 519,70
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D89 mm SOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m			175,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522389	Termoizolatie conducte D89 mm SOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m	1,0300	135,44	146,48
		<i>Total</i>	lei			22 865,05
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,32	11,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 966,54

APROBAT:

Intocmit
SRL "MONSANCONS"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.