

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 272 769,60 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 125-150 mm	m	160,000	65,68 44,18	10 509,50 7 069,50
2	IzJ12A	Desfacerea izolatiiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	66,800	36,54 36,54	2 440,68 2 440,68
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				12 950,18 9 510,18
		2. Lucrari de constructie si montare				
3	RpAcA06H	Montarea tevilor de otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo- brazare, avind diametrul de 4"	m	160,000	591,61 210,73	94 658,10 33 716,10
4	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	180,000	39,84 17,84	7 171,87 3 211,87
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie 80x100mm	buc	1,000	235,62 89,22	235,62 89,22
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot d=100mm)	buc	27,000	271,32 89,22	7 325,60 2 408,90
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu 100x 80x100mm)	buc	1,000	521,22 89,22	521,22 89,22
8	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (reductie 100x150mm)	buc	1,000	574,85 277,85	574,85 277,85
9	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Filet d=25mm)	buc	3,000	100,29 72,22	300,88 216,67

1	2	3	4	5	6	7
10	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=108x50 mm. Cilindre (cochilii) din vata minerala (minvata), acoperite cu folia armata din aluminiu Al. Pentru termoizolare tavilor fierbinti.	m	160,000	254,77 49,28	40 762,82 7 885,22
11	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"	buc	3,000	271,63 64,58	814,88 193,73
12	RpSD23B	Montarea robinetului cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	2,000	1 582,75 62,88	3 165,50 125,76
13	RpAcA36A	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	259,18 69,67	518,35 139,35
14	TfB05E1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80	buc	2,000	118,19 50,98	236,38 101,96
15	RpAcA36A	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	290,68 69,67	581,35 139,35
16	TfB05F1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100	buc	2,000	127,98 59,48	255,97 118,96
17	RpSF07B	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	16,000	12,75 12,75	203,93 203,93
18	RpSF09B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	160,000	8,50 8,50	1 359,52 1 359,52
19	TrB05A1-3	Transportul, prin purtare directa, asezare, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	2,132	158,06 158,06	336,99 336,99
20	TsI50A10	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	2,132	63,70 0,00	135,80 0,00
		Total Lucrari de constructie si montare Inclusiv salariu				159 159,63 50 614,60

		Total	lei	172 109,81
		Asigurare sociala	24,00 %	14 429,95

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4,00 %			4 347,05
		Total	100,00 +			190 886,81
		Cheltuieli de regie	14,50 %			27 678,58
		Beneficiu de deviz	4,00 %			8 742,61
		Total	100,00 +			227 308,00
		TVA	20,00 %			45 461,60
						272 769,60
		Total deviz: Inclisiv salariu				60 124,78

Intocmit

SRL TECTERM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IMSP IMU

**Lucrări de schimbare a conductei de apă
caldă, cota -3,300**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 272 769,60 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.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	28,724	84,97	2 440,678
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,16	84,97	1 882,936
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,80	84,97	3 211,866
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	95,35	84,97	8 101,889
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	433,80	84,97	36 859,987
6.	7212030022700	Sudor	h-om	83,20	84,97	7 069,504
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,60	84,97	220,922
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,966	84,97	336,991
		Total manopera				60 124,78

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,09	35,00	3,150
2.	2320116200573	Benzina auto	l	0,15	25,00	3,750
3.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,048	35,00	1,680
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,20	15,00	288,000
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,00	30,00	720,000
6.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,042	55,00	2,310
7.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,25	55,00	13,750
8.	25231567138f00	Fitinguri din fonta-Filet d 25 mm	buc	3,00	25,00	75,000
9.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	8,00	22,00	176,000
10.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,334	22,00	7,348
11.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	180,00	22,00	3 960,000
12.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,153	30,00	64,590
13.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	3,03	45,00	136,350
14.	27221033050.00	Teava zincata pentru instalatii d 4"	m	171,36	340,00	58 262,400
15.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	26,88	55,00	1 478,400
16.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,00	5,00	80,000

17.	2874115822403	Surub cap hexagonal M 20 x 80 gr. 4,8	buc	16,00	5,00	80,000
18.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	3,00	48,000
19.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,00	3,00	48,000
20.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	21,84	55,00	1 201,200
21.	2875274110150c	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cot d=100mm	buc	27,54	155,00	4 268,700
22.	2875274110150r	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Reductie 80x100mm	buc	1,02	120,00	122,400
23.	2875274110150t	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Teu 100x80x100mm	buc	1,02	400,00	408,000
24.	2875274110150r0	Piesa de legatura din otel pentru sudura- Reductie 100x150mm	buc	1,02	200,00	204,000
25.	28752744001800	Flansa din otel pentru sudura d 100 mm	buc	2,10	180,00	378,000
26.	28752744001k00	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	2,10	150,00	315,000
27.	2913124201700.1	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1"	buc	3,03	160,00	484,800
28.	29131242018r00	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse d 80 mm	buc	2,09	1 420,00	2 967,800
29.	33205173522c3	Termoizolatie conducte D 12x13 la D 108x50mm-cilindre din vata minerala, acoperite cu folia armata din aluminiu	m	173,04	190,00	32 877,600
Total materiale de construcții						108 676,23

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	12,80	25,00	320,000
2.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	35,20	55,00	1 936,000
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,89	100,00	789,000
4.	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	1,28	100,00	128,000
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,388	350,00	135,800
Total utilaje de construcții						3 308,80

Total	lei	172 109,81
Asigurare sociala	24,00 %	14 429,95
Transport	4,00 %	4 347,05
Total	100,00 +	190 886,81
Cheltuieli de regie	14,50 %	27 678,58
Beneficiu de deviz	4,00 %	8 742,61
Total	100,00 +	227 308,00
TVA	20,00 %	45 461,60

Total deviz:

272 769,60

Intocmit

SRL TECTERM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrări de schimbare a conductei de apă caldă, cota -3,300

Investitor IMSP IMU

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. Lucrari de demontare				
1	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 125-150 mm	m			65,68
						44,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	84,97	44,184

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	30,00	4,500
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2200	55,00	12,100
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	25,00	2,000
2	IzJ12A	Desfacerea izolatilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			36,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	84,97	36,537
		2. Lucrari de constructie si montare				
3	RpAcA06H	Montarea tevilor de otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo- brazare, avind diametrul de 4"	m			591,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4800	84,97	210,726
	27221033050.00	Teava zincata pentru instalatii d 4"	m	1,0200	340,00	364,140
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	55,00	9,240
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	55,00	7,508
4	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			39,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,000
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie 80x100mm	buc			235,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2875274110150r	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Reductie 80x100mm	buc	1,0000	120,00	122,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot d=100mm)	buc			271,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2875274110150c	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cot d=100mm	buc	1,0000	155,00	158,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu 100x 80x100mm)	buc			521,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2875274110150t	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Teu 100x80x100mm	buc	1,0000	400,00	408,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
8	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (reductie 100x150mm)	buc			574,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,852
	287527411015r0	Piesa de legatura din otel pentru sudura- Reductie 100x150mm	buc	1,0000	200,00	204,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,000
9	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Filet d=25mm)	buc			100,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,224
	25231567138f00	Fitinguri din fonta-Filet d 25 mm	buc	1,0000	25,00	25,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,050
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	55,00	0,770
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,250
10	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=108x50 mm. Cilindre (cochilii) din vata minerala (minvata), acoperite cu folia armata din aluminiu Al. Pentru termoizolare tavilor fierbinti.	m			254,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	84,97	49,283
	33205173522c3	Termoizolatie conducte D 12x13 la D 108x50mm- cilindre din vata minerala, acoperite cu folia armata din aluminiu	m	1,0300	190,00	205,485
11	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"	buc			271,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7600	84,97	64,577
	2913124201700.1	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1"	buc	1,0000	160,00	161,600
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	45,00	45,450
12	RpSD23B	Montarea robinetului cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			1 582,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	84,97	62,878
	29131242018r00	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse d 80 mm	buc	1,0000	1 420,00	1 483,900
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	30,00	32,295
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	22,00	3,674
13	RpAcA36A	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor,	buc			259,18

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 80 mm				69,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8200	84,97	69,675
	28752744001k00	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,0000	150,00	157,500
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	0,3200	100,00	32,000
14	TfB05E1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80	buc			118,19 50,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	84,97	50,982
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0100	35,00	0,350
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0520	55,00	2,860
15	RpAcA36A	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			290,68 69,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8200	84,97	69,675
	28752744001800	Flansa din otel pentru sudura d 100 mm	buc	1,0000	180,00	189,000
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	0,3200	100,00	32,000
16	TfB05F1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100	buc			127,98 59,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	84,97	59,479
	2874115822403	Surub cap hexagonal M 20 x 80 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,00	24,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0140	35,00	0,490
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0730	55,00	4,015
17	RpSF07B	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			12,75 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,745
18	RpSF09B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			8,50 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,497
19	TrB05A1-3	Transportul, prin purtare directa, asezare, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			158,06 158,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8600	84,97	158,063
20	TsI50A10	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			63,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,696

APROBAT:

Intocmit
SRL TECTERM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP IMU

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.