

Beneficiar:
Antreprenor:

WinCmera2000
Formular Nr.7

**Traseu de agent termic de la cazangerie spre colectorul
principal la Liceul Teoretic pe str. Ștefan cel Mare,
s.Măgdăcești, r-ul Criuleni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Lucrari de montare a traseului termic

Valoarea de deviz 121 302.49 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. Lucrari de montare a traseului termic				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0.500	1 975.50 0.00	987.75 0.00
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	50.000	17.87 17.87	893.73 893.73
3	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate, pentru inlocuire sau demolare	m3	6.350	916.33 614.66	5 818.68 3 903.06
4	RpIC20D	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 159 mm	m	70.000	193.72 95.72	13 560.09 6 700.09
5	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159	m	70.000	437.78 54.78	30 644.43 3 834.38
6	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159	buc	12.000	659.51 300.99	7 914.09 3 611.82
7	RpIC35F	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii ,	buc	12.000	298.02	3 576.24

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 140x5-152x6			115.32	1 383.84
8	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	29.000	117.50 69.19	3 407.37 2 006.57
9	RpIzD02F	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata de sticla , vata minerala tip I sau vata minerala tip P cusute pe o fata pe impletitura de sarma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv	m2	58.000	100.85 65.16	5 849.04 3 779.04
10	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului	buc	12.000	69.98 23.43	839.75 281.15
11	RpIE05D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 89x4-159x8 mm	m	70.000	8.65 8.65	605.43 605.43
12	TfC01D	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 159 mm	m	70.000	12.31 10.96	861.38 766.88
Total Lucrari de montare a traseului termic						74 957.98
Inclusiv salariu						27 765.99
Total			lei		74 957.98	
Asigurarea sociala			24.00 %		6 663.84	
Cheltuieli de transport			5.00 %		1 665.15	
Total			100.00 +		83 286.97	
Cheltuieli de regie			14.50 %		12 076.62	
Total			100.00 +		95 363.59	
Beneficiu			6.00 %		5 721.82	
Total			100.00 +		101 085.41	
TVA			20.00 %		20 217.08	

Total deviz:
Inclusiv salariu

121 302.49
27 765.99

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

Traseu de agent termic de la cazangerie spre colectorul principal la Liceul Teoretic pe str. Ștefan cel Mare, s.Măgdăcești, r-ul Criuleni.

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Lucrari de montare a traseului termic

Valoarea de deviz 121 302.49 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.	7123010010200	Betonist	h-om	52.060	57.66	3 001.78
2.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	26.100	57.66	1 504.93
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	185.500	57.66	10 695.93
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14.700	57.66	847.60
5.	7136080025001	Montator	h-om	3.432	57.66	197.89
6.	7212030022700	Sudor	h-om	61.635	57.66	3 553.87
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68.680	57.66	3 960.08
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	13.300	57.66	766.88
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15.500	57.66	893.73
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40.640	57.66	2 343.30
Total manopera						27 765.99

Materiale:

1.	2321620057003	Dizolvant	l	8.000	68.00	544.00
2.	241161032185	Grunt anticorozie	kg	5.000	156.60	783.00
3.	2666122800600	Element prefabricat (existent)	buc	12.120	0.00	0.00
4.	268260582911	Izolatie ISOVER (rola)	buc	4.000	420.00	1 680.00
5.	2722103107159	Teava otel Dn.159	m	70.000	368.20	25 774.00
6.	27259012591	Electrod sudura d.3,2	kg	11.968	52.52	628.56
7.	2875274040159	Cot otel Dn.159mm	buc	12.000	259.60	3 115.20
8.	57445701710	Perie de vopsit	buc	3.000	24.60	73.80
9.	6580464544	Disc metal d.125	buc	24.000	13.10	314.40
10.	878704454404	Banda aluminiu	buc	5.000	78.00	390.00
Total materiale de construcții						33 302.96

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Macara	h-ut	5.016	350.00	1 755.60
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2.195	450.00	987.75
3.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	3.150	50.00	157.50
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	28.980	42.00	1 217.16
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14.010	42.00	588.42
6.	3410520001373	Macara	h-ut	24.640	350.00	8 624.00
7.	3410520006752	Macara	h-ut	1.596	350.00	558.60
Total utilaje de construcții						13 889.03

Total:

Total	lei	74 957.98
Asigurarea sociala	24.00 %	6 663.84

Cheltuieli de transport	5.00 %	1 665.15
Total	100.00 +	83 286.97
Cheltuieli de regie	14.50 %	12 076.62
Total	100.00 +	95 363.59
Beneficiu	6.00 %	5 721.82
Total	100.00 +	101 085.41
TVA	20.00 %	20 217.08

Total deviz: 121 302.49

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

Investitor:

Obiect: **Traseu de agent termic de la cazangerie spre colectorul principal la Liceul Teoretic pe str. Ștefan cel Mare, s.Măgdăcești, r-ul Criuleni.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul *Lucrari de montare a traseului termic*

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

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 montare a traseului termic				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975.50 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	450.00	1 975.50
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17.87 17.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
3	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate, pentru inlocuire sau demolare	m3			916.33 614.66
	7123010010200	Betonist	h-om	8.1600	57.66	470.51
	7212030022700	Sudor	h-om	2.5000	57.66	144.15
	2410520006751	Macara	h-ut	0.7900	350.00	276.47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.6000	42.00	25.20
4	RpIC20D	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 159 mm	m			193.72 95.72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.6600	57.66	95.72
	3410520001373	Macara	h-ut	0.2800	350.00	98.00
5	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159	m			437.78 54.78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.2100	57.66	12.11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.5200	57.66	29.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.2200	57.66	12.69
	2722103107159	Teava otel Dn.159	m	1.0000	368.20	368.20
	27259012591	Electrod sudura d.3,2	kg	0.0640	52.52	3.36
	6580464544	Disc metal d.125	buc		13.10	4.49
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	50.00	0.90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1440	42.00	6.05
6	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159	buc			659.51 300.99

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2.6900	57.66	155.10
	7212030022700	Sudor	h-om	2.5300	57.66	145.88
	2875274040159	Cot otel Dn.159mm	buc	1.0000	259.60	259.60
	27259012591	Electrod sudura d.3,2	kg	0.6240	52.52	32.77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.5750	42.00	66.15
7	RpIC35F	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 140x5-152x6	buc			298.02 115.32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2.0000	57.66	115.32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.8500	42.00	35.70
	3410520001373	Macara	h-ut	0.4200	350.00	147.00
8	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			117.50 69.19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.2000	57.66	69.19
	241161032185	Grunt anticorozie	kg		156.60	27.00
	2321620057003	Dizolvant	l		68.00	18.76
	57445701710	Perie de vopsit	buc		24.60	2.54
9	RpIzD02F	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata de sticla , vata minerala tip I sau vata minerala tip P cusute pe o fata pe impletitura de sarma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv	m2			100.85 65.16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4500	57.66	25.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6800	57.66	39.21
	268260582911	Izolatie ISOVER (rola)	buc		420.00	28.97
	878704454404	Banda aluminiu	buc		78.00	6.72
10	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului	buc			69.98 23.43
	7136080025001	Montator	h-om	0.2860	57.66	16.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.77
	7123010010200	Betonist	h-om	0.0203	57.66	1.17
	2666122800600	Element prefabricat (existent)	buc	1.0100	0.00	0.00
	3410520006752	Macara	h-ut	0.1330	350.00	46.55
11	RpIE05D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 89x4-159x8 mm	m			8.65 8.65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1500	57.66	8.65
12	TfC01D	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 159 mm	m			12.31 10.96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.1900	57.66	10.96
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0270	50.00	1.35

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.