

**Renovarea sistemului de incalzire
la IP Gimnaziul din s.Hlinaia,
raionul Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de termoficare

Valoarea de deviz 268 315.12 lei

Intocmit in prețuri curente 06.07.2023

№ 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	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	115.00	1.48 1.48	170.20 170.20
2	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm	m	10.00	218.44 47.36	2 184.41 473.60
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76	m	30.00	152.18 47.36	4 565.31 1 420.80
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	m	216.00	90.00 38.48	19 440.14 8 311.68
5	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de	m	100.00	82.97 38.48	8 297.14 3 848.00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm				
6	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 15 mm	m	28.00	67.91 38.48	1 901.61 1 077.44
7	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76;	buc	15.00	339.38 214.60	5 090.71 3 219.00
8	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	buc	60.00	194.69 153.18	11 681.62 9 190.80
9	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	buc	40.00	187.19 153.18	7 487.74 6 127.20
10	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 15 mm	buc	126.00	181.69 153.18	22 893.13 19 300.68

1	2	3	4	5	6	7
11	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 80 mm	buc	2.00	1 489.48 281.20	2 978.96 562.40
12	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	14.00	313.92 125.80	4 394.81 1 761.20
13	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	12.00	159.74 55.50	1 916.92 666.00
14	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	126.00	78.14 33.30	9 845.91 4 195.80
15	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	15.00	78.15 33.30	1 172.18 499.50
16	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Filet	buc	28.00	89.09 25.16	2 494.49 704.48
17	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Filet	buc	24.00	82.72 19.98	1 985.35 479.52
18	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Filet	buc	126.00	22.18 11.84	2 794.95 1 491.84
19	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Olandez	buc	14.00	89.19 25.16	1 248.65 352.24
20	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Olandez	buc	12.00	82.72 19.98	992.68 239.76
21	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila,	buc	126.00	43.18	5 440.95

1	2	3	4	5	6	7
		avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Olandez			11.84	1 491.84
22	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	38.00	54.02 54.02	2 052.76 2 052.76
23	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	50.00	44.17 22.20	2 208.50 1 110.00
24	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	102.00	50.09 28.12	5 109.18 2 868.24
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	31.00	870.11 37.00	26 973.49 1 147.00
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Numai manopera)	buc	37.00	60.12 37.00	2 224.26 1 369.00
27	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	141.00	6.70 6.66	944.70 939.06
28	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	220.00	8.19 8.14	1 801.80 1 790.80
29	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	42.00	9.68 9.62	406.56 404.04

1	2	3	4	5	6	7

		Прямые затраты	lei	160 699.11
		Asigurari sociale si medicale	24.00 %	18 543.57
		Total	100.00 +	179 242.68
		Cheltuieli de transport	4.00 %	3 322.68
		Total	100.00 +	182 565.36
		Cheltuieli de depozitare	2.00 %	1 661.34
		Total	100.00 +	184 226.70
		Cheltuieli de regie	14.50 %	26 712.87
		Total	100.00 +	210 939.57
		Beneficiu de deviz	6.00 %	12 656.37
		Total	100.00 +	223 595.94
		TVA	20.00 %	44 719.18
				268 315.12
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		77 264.88

Intocmit

”FAITEC-M” S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea sistemului de incalzire la IP Gimnaziul din s.Hlinaia, raionul Edinet

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de termoficare

Valoarea de deviz 268 315.12 lei

Intocmit in prețuri curente 06.07.2023

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1.90	74.00	140.60
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	298.28	74.00	22 072.72
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2.30	74.00	170.20
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	52.32	74.00	3 871.68
5.	7212030022700	Sudor	h-om	297.32	74.00	22 001.68
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	366.16	74.00	27 095.84
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25.84	74.00	1 912.16
		Total manopera				77 264.88

Material:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.04	30.00	1.20
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.07	25.00	1.75
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16.67	23.00	383.41
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7.34	149.80	1 099.53
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	16.67	27.00	450.09
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37.03	31.20	1 155.34
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	19.87	28.20	560.33
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	14.69	43.68	641.65
9.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.22	28.00	6.16
10.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.43	28.00	12.04
11.	2523156713800	Fitinguri din fonta 1" / Olandez	buc	64.00	58.00	3 712.00
12.	25231567138001 14	Fitinguri din fonta dn. 1 1/4" Olandez	buc	14.00	58.10	813.40
13.	25231567138001 2	Fitinguri din fonta 1/2" / Olandez	buc	126.00	28.50	3 591.00
14.	25231567138001 20	Fitinguri din fonta 1/2" / Filet	buc	126.00	7.50	945.00
15.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2.91	55.00	160.05
16.	27221031070001 5	Conducta de otel dn.15 mm	m	28.11	28.00	787.08
17.	27221031070002 5	Conducta de otel dn.25 mm	m	100.40	43.00	4 317.20
18.	27221031070003 2	Conducta de otel dn.32 mm	m	216.86	50.00	10 843.00
19.	27221031070007 6	Conducta de otel dn.76 mm	m	30.12	102.00	3 072.24
20.	27221031070008 9	Conducta de otel dn. 89 mm	m	10.04	168.00	1 686.72
21.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	31.70	68.00	2 155.60
22.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.40	30.00	12.00
23.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	18.60	35.00	651.00
24.	28221157000001	Radiator din otel, lungimea 1000 mm	buc	31.00	810.00	25 110.00
25.	28221157000002	Radiator din otel, lungimea 1000 mm (Numai manopera)	buc	37.00	0.00	0.00
26.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16.00	1.00	16.00
27.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16.00	1.00	16.00
28.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16.00	1.00	16.00
29.	28752740400001 5	Cot sau reductie de otel dn.15 mm	buc	126.00	9.00	1 134.00
30.	28752740400002 5	Cot sau reductie de otel dn.25 mm	buc	40.00	14.50	580.00
31.	28752740400003 2	Cot sau reductie de otel dn.32 mm	buc	60.00	22.00	1 320.00
32.	28752740400007 6	Cot sau reductie de otel dn.76 mm	buc	15.00	98.00	1 470.00
33.	2875274204000	Bratara fixare	buc	152.00	11.50	1 748.00
34.	28752742050008 0	Robinet cu flanse dn. 80 mm	buc	2.00	990.00	1 980.00
35.	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) 1"	buc	12.00	99.50	1 194.00
36.	28752742052001 4	Robinet de inchidere (cana) 1 1/4-1 1/2	buc	14.00	181.00	2 534.00
37.	28752742052003 8	Robinet de inchidere (cana) 3/8" - 1/2"	buc	141.00	42.00	5 922.00
38.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	4.00	80.00	320.00
39.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	356.00	6.82	2 427.92
40.	4100116202820	Apa potabila	m3	9.34	18.00	168.12
41.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	2.95	18.00	53.10

		Total materiale de construcții				83 066.93
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5.61	1.00	5.61
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	19.16	1.00	19.16
3.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	6.91	1.00	6.91
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	36.40	1.00	36.40
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	299.22	1.00	299.22
		Total utilaje de construcții				367.30

Прямые затраты	lei	160 699.11
Asigurari sociale si medicale	24.00 %	18 543.57
Total	100.00 +	179 242.68
Cheltuieli de transport	4.00 %	3 322.68
Total	100.00 +	182 565.36
Cheltuieli de depozitare	2.00 %	1 661.34
Total	100.00 +	184 226.70
Cheltuieli de regie	14.50 %	26 712.87
Total	100.00 +	210 939.57
Beneficiu de deviz	6.00 %	12 656.37
Total	100.00 +	223 595.94
TVA	20.00 %	44 719.18

Total deviz:

268 315.12

Intocmit

”Faitec-M” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Renovarea sistemii de incalzire la IP
Gimnaziul din s.Hlinaia, raionul Edinet**

**Investitor : IP Gimnaziul Hlinaia, raionul
Edineț, satul Hlinaia**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in	m2			1.48

1	2	3	4	5	6	7
		vederea executarii reparatiilor				1.48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.0200	74.00	1.48
2	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm	m			218.44 47.36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1900	74.00	14.06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.3100	74.00	22.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1400	74.00	10.36
	272210310700089	Conducta de otel dn. 89 mm	m	1.0040	168.00	168.67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0160	68.00	1.09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0030	31.20	0.09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0060	23.00	0.14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	55.00	0.11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0020	28.00	0.06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0220	18.00	0.40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0090	18.00	0.16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0060	27.00	0.16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	28.20	0.06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1200	1.00	0.12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	1.00	0.01
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	1.00	0.02
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76	m			152.18 47.36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1900	74.00	14.06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.3100	74.00	22.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1400	74.00	10.36
	272210310700076	Conducta de otel dn.76 mm	m	1.0040	102.00	102.41
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0160	68.00	1.09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0030	31.20	0.09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0060	23.00	0.14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	55.00	0.11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0020	28.00	0.06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0220	18.00	0.40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0090	18.00	0.16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0060	27.00	0.16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	28.20	0.06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1200	1.00	0.12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	1.00	0.01
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	1.00	0.02
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	m			90.00 38.48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	74.00	9.62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	74.00	19.24
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	74.00	9.62
	272210310700032	Conducta de otel dn.32 mm	m	1.0040	50.00	50.20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	68.00	0.68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	31.20	0.03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	23.00	0.09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	55.00	0.06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	28.00	0.03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	18.00	0.11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	18.00	0.05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	27.00	0.11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	28.20	0.03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1080	1.00	0.11

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	1.00	0.01
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	1.00	0.02
5	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m			82.97 38.48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	74.00	9.62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	74.00	19.24
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	74.00	9.62
	272210310700025	Conducta de otel dn.25 mm	m	1.0040	43.00	43.17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	68.00	0.68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	31.20	0.03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	23.00	0.09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	55.00	0.06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	28.00	0.03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	18.00	0.11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	18.00	0.05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	27.00	0.11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	28.20	0.03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1080	1.00	0.11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	1.00	0.01
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	1.00	0.02
6	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 15 mm	m			67.91 38.48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	74.00	9.62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	74.00	19.24
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	74.00	9.62
	272210310700015	Conducta de otel dn.15 mm	m	1.0040	28.00	28.11
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	68.00	0.68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	31.20	0.03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	23.00	0.09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	55.00	0.06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	28.00	0.03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	18.00	0.11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	18.00	0.05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	27.00	0.11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	28.20	0.03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1080	1.00	0.11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	1.00	0.01
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	1.00	0.02
7	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76;	buc			339.38 214.60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.5000	74.00	111.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4000	74.00	103.60
	287527404000076	Cot sau reductie de otel dn.76 mm	buc	1.0000	98.00	98.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	68.00	8.43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2260	31.20	7.05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	23.00	2.30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0150	55.00	0.81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	18.00	0.86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1000	27.00	2.70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	28.20	3.20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4220	1.00	1.42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	1.00	0.01

1	2	3	4	5	6	7
8	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	buc			194.69 153.18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.0700	74.00	79.18
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	74.00	74.00
	287527404000032	Cot sau reductie de otel dn.32 mm	buc	1.0000	22.00	22.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	68.00	7.75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	31.20	4.52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	23.00	1.38
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0100	55.00	0.55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0320	18.00	0.58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	27.00	1.62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0730	28.20	2.06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0440	1.00	1.04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	1.00	0.01
9	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	buc			187.19 153.18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.0700	74.00	79.18
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	74.00	74.00
	287527404000025	Cot sau reductie de otel dn.25 mm	buc	1.0000	14.50	14.50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	68.00	7.75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	31.20	4.52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	23.00	1.38
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0100	55.00	0.55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0320	18.00	0.58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	27.00	1.62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0730	28.20	2.06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0440	1.00	1.04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	1.00	0.01
10	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 15 mm	buc			181.69 153.18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.0700	74.00	79.18
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	74.00	74.00
	287527404000015	Cot sau reductie de otel dn.15 mm	buc	1.0000	9.00	9.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	68.00	7.75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	31.20	4.52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	23.00	1.38
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0100	55.00	0.55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0320	18.00	0.58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	27.00	1.62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0730	28.20	2.06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0440	1.00	1.04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	1.00	0.01
11	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 80 mm	buc			1 489.48 281.20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.8000	74.00	281.20
	287527420500080	Robinet cu flanse dn. 80 mm	buc	1.0000	990.00	990.00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2.0000	80.00	160.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1100	28.00	3.08
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0.0350	25.00	0.88

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0200	30.00	0.60
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	1.00	8.00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	1.00	8.00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.00	8.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6200	28.20	17.48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.2000	31.20	6.24
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.2000	30.00	6.00
12	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			313.92 125.80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.7000	74.00	125.80
	287527420520014	Robinet de inchidere (cana) 1 1/4-1 1/2	buc	1.0000	181.00	181.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	149.80	4.49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	43.68	2.62
13	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			159.74 55.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	74.00	55.50
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) 1"	buc	1.0000	99.50	99.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	149.80	3.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	43.68	1.75
14	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			78.14 33.30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	74.00	33.30
	287527420520038	Robinet de inchidere (cana) 3/8" - 1/2"	buc	1.0000	42.00	42.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	149.80	1.80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	43.68	1.05
15	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			78.15 33.30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	74.00	33.30
	287527420520038	Robinet de inchidere (cana) 3/8" - 1/2"	buc	1.0000	42.00	42.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	149.80	1.80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	43.68	1.05
16	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Filet	buc			89.09 25.16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3400	74.00	25.16
	2523156713800	Fitinguri din fonta 1" / Olandez	buc	1.0000	58.00	58.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0250	149.80	3.75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0500	43.68	2.18
17	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Filet	buc			82.72 19.98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2700	74.00	19.98
	2523156713800	Fitinguri din fonta 1" / Olandez	buc	1.0000	58.00	58.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	149.80	3.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	43.68	1.75
18	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Filet	buc			22.18 11.84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1600	74.00	11.84
	2523156713800120	Fitinguri din fonta 1/2" / Filet	buc	1.0000	7.50	7.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	149.80	1.80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	43.68	1.05
19	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Olandez	buc			89.19 25.16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3400	74.00	25.16
	2523156713800114	Fitinguri din fonta dn. 1 1/4" Olandez	buc	1.0000	58.10	58.10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0250	149.80	3.75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0500	43.68	2.18
20	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Olandez	buc			82.72 19.98

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2700	74.00	19.98
	2523156713800	Fitinguri din fonta 1" / Olandez	buc	1.0000	58.00	58.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	149.80	3.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	43.68	1.75
21	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Olandez	buc			43.18
						11.84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1600	74.00	11.84
	252315671380012	Fitinguri din fonta 1/2" / Olandez	buc	1.0000	28.50	28.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	149.80	1.80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	43.68	1.05
22	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			54.02
						54.02
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0500	74.00	3.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6800	74.00	50.32
23	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			44.17
						22.20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	74.00	22.20
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1.0000	11.50	11.50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1.0000	6.82	6.82
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.1000	35.00	3.50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	1.00	0.15
24	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			50.09
						28.12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3800	74.00	28.12
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1.0000	11.50	11.50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1.0000	6.82	6.82
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.1000	35.00	3.50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	1.00	0.15
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			870.11
						37.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	74.00	37.00
	28221157000001	Radiator din otel, lungimea 1000 mm	buc	1.0000	810.00	810.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	149.80	0.43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	43.68	0.27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	35.00	1.75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	6.82	20.46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	1.00	0.20
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Numai manopera)	buc			60.12
						37.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	74.00	37.00
	28221157000002	Radiator din otel, lungimea 1000 mm (Numai manopera)	buc	1.0000	0.00	0.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	149.80	0.45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	43.68	0.26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	35.00	1.75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	6.82	20.46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	1.00	0.20
27	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			6.70
						6.66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	74.00	6.66
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	1.00	0.04
28	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			8.19
						8.14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	74.00	8.14
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	1.00	0.05
29	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			9.68

1	2	3	4	5	6	7
		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				9.62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1300	74.00	9.62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0600	1.00	0.06

APROBAT:

Intocmit
”Faitec-M” S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.