

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 297 559 lei

Intocmit in prețuri curente 11.07.2023

№ 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. Lucrari de termoficare				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	115,00	1,24 1,24	142,60 142,60
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	193,08 39,68	1 930,76 396,80
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 mm	m	30,00	172,86 39,68	5 185,66 1 190,40
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	121,56 32,24	26 256,26 6 963,84
5	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	100,00	89,77	8 977,01

1	2	3	4	5	6	7
		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;			32,24	3 224,00
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	75,54 32,24	2 115,22 902,72
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 mm;	buc	15,00	370,74 179,80	5 561,03 2 697,00
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	197,37 128,34	11 842,08 7 700,40
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	194,77 128,34	7 790,72 5 133,60
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	189,71 128,34	23 903,20 16 170,84

1	2	3	4	5	6	7
11	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 80 mm	buc	2,00	1 372,30 235,60	2 744,60 471,20
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	290,33 105,40	4 064,62 1 475,60
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	200,40 46,50	2 404,76 558,00
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	120,84 27,90	15 225,83 3 515,40
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	120,84 27,90	1 812,60 418,50
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	34,74 21,08	972,81 590,24
17	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Filet	buc	24,00	29,48 16,74	707,44 401,76
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	16,56 9,92	2 086,55 1 249,92
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	138,74 21,08	1 942,41 295,12
20	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Olandez	buc	12,00	133,15 16,74	1 597,76 200,88
21	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind	buc	126,00	50,90 9,92	6 413,39 1 249,92

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2" Olandez				
22	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	38,00	45,26 45,26	1 719,88 1 719,88
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	36,35 18,60	1 817,50 930,00
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	41,31 23,56	4 213,62 2 403,12
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,	buc	31,00	1 663,49 31,00	51 568,19 961,00
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, (numai manopera)	buc	37,00	42,16 31,00	1 559,92 1 147,00
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	6,98 5,58	984,18 786,78
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	8,57 6,82	1 885,40 1 500,40
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	10,16 8,06	426,72 338,52
		Total Lucrari de termoficare Inclusiv salariu				197 852,72 64 735,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			197 852
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			15 537
		Transportarea materialelor	7,00 %			8 495
		Total	100,00 +			221 884
		Cheltuieli de regie	8,50 %			18 860
		Total	100,00 +			240 744
		Beneficiu de deviz	3,00 %			7 222
		Total	100,00 +			247 966
		Total	100,00 +			247 966
		TVA	20,00 %			49 593
						297 559
		Total deviz: Inclisiv salariu				64 736

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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

Valoarea de deviz 297 559 lei

Intocmit in prețuri curente 11.07.2023

№ 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	62,00	117,80
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	298,28	62,00	18 493,36
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,30	62,00	142,60
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,32	62,00	3 243,84
5.	7212030022700	Sudor	h-om	297,32	62,00	18 433,84
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	366,16	62,00	22 701,92
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,84	62,00	1 602,08
Total manopera						64 736

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,04	10,00	0,40
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,07	12,00	0,84
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,676	2,00	33,35
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,35	33,33	244,97
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	16,676	18,00	300,17
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,024	12,00	444,29
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,857	8,50	168,79
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	14,70	10,00	147,00
9.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,22	33,33	7,33
10.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,424	33,33	14,13
11.	25231567138001	Fitinguri din fonta Filet	buc	28,00	12,33	345,24
12.	252315671380010	Fitinguri din fonta Olandez 1 1/4	buc	14,00	116,33	1 628,62
13.	252315671380011	Fitinguri din fonta Filet 1"	buc	24,00	11,67	280,08
14.	25231567138001155	Fitinguri din fonta Olandez 1"	buc	12,00	115,34	1 384,08
15.	252315671380015	Fitinguri din fonta Filet 1/2"	buc	126,00	6,00	756,00
16.	25231567138001536	Fitinguri din fonta Olandez 1/2"	buc	126,00	40,34	5 082,84
17.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,909	50,00	145,45
18.	272210310700015	Conducta de otel 15 mm	m	28,112	37,50	1 054,20
19.	272210310700025	Conducta de otel 25 mm	m	100,40	51,67	5 187,67
20.	272210310700032	Conducta de otel 32 mm	m	216,864	83,33	18 071,28
21.	272210310700076	Conducta de otel 76 mm	m	30,12	125,83	3 790,00
22.	272210310700089	Conducta de otel 89 mm	m	10,04	145,97	1 465,54

23.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	31,704	65,46	2 075,35
24.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,40	33,33	13,33
25.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	18,60	20,00	372,00
26.	2822115700000	Radiator	buc	31,00	1 621,33	50 261,23
27.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	3,50	56,00
28.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	1,50	24,00
29.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,55	8,80
30.	287527404000015	Cot sau reductie de otel 15 mm	buc	126,00	12,67	1 596,42
31.	287527404000025	Cot sau reductie de otel 25 mm	buc	40,00	17,73	709,20
32.	287527404000032	Cot sau reductie de otel 32 mm	buc	60,00	20,33	1 219,80
33.	287527404000076	Cot sau reductie de otel 76 mm	buc	15,00	125,83	1 887,45
34.	2875274204000	Bratară fixare	buc	152,00	12,00	1 824,00
35.	287527420500080	Robinet cu flanse 80 mm	buc	2,00	662,34	1 324,68
36.	287527420520015	Robinet de inchidere (cana) 15mm	buc	126,00	92,30	11 629,80
37.	287527420520015c	Robinet de inchidere (cana) 15 mm	buc	15,00	92,30	1 384,50
38.	287527420520025	Robinet de inchidere (cana) 25 mm	buc	12,00	152,83	1 833,96
39.	287527420520032	Robinet de inchidere (cana) 32 mm	buc	14,00	183,33	2 566,62
40.	287527440000080	Flansa rotunda din otel 80 mm	buc	4,00	205,67	822,68
41.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	356,00	3,00	1 068,00
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,344	10,00	93,44
43.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	2,944	10,00	29,44
Total materiale de construcții						121 354

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,625	35,00	196,88
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	19,16	35,00	670,60
3.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	6,912	35,00	241,92
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	36,40	5,00	182,00
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	299,226	35,00	10 472,91
Total utilaje de construcții						11 762

Total	lei	197 852
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	15 537
Transportarea materialelor	7,00 %	8 495
Total	100,00 +	221 884
Cheltuieli de regie	8,50 %	18 860
Total	100,00 +	240 744
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 222
Total	100,00 +	247 966
Total	100,00 +	247 966
TVA	20,00 %	49 593

Total deviz:

297 559

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor IP Gimnaziul s. Hlinaia,
raionul Edinet

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. Lucrari de termoficare				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	62,00	1,24
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			193,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	62,00	11,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	62,00	19,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	62,00	8,68
	272210310700089	Conducta de otel 89 mm	m	1,0040	145,97	146,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,46	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	33,33	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	10,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,00	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	8,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
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 mm	m			172,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	62,00	11,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	62,00	19,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	62,00	8,68
	272210310700076	Conducta de otel 76 mm	m	1,0040	125,83	126,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,46	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	33,33	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	10,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,00	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	8,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m			121,56

1	2	3	4	5	6	7
		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;				32,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	62,00	8,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	62,00	16,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	62,00	8,06
	272210310700032	Conducta de otel 32 mm	m	1,0040	83,33	83,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,46	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	50,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	33,33	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	8,50	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
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			89,77
						32,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	62,00	8,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	62,00	16,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	62,00	8,06
	272210310700025	Conducta de otel 25 mm	m	1,0040	51,67	51,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,46	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	50,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	33,33	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	8,50	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
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			75,54
						32,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	62,00	8,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	62,00	16,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	62,00	8,06
	272210310700015	Conducta de otel 15 mm	m	1,0040	37,50	37,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,46	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	50,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	33,33	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	8,50	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
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 pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	buc			370,74
						179,80

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm;				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	62,00	93,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	62,00	86,80
	287527404000076	Cot sau reductie de otel 76 mm	buc	1,0000	125,83	125,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,46	8,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,00	2,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,00	0,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	50,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	8,50	0,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	35,00	49,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
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			197,37 <hr/> 128,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	62,00	66,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	62,00	62,00
	287527404000032	Cot sau reductie de otel 32 mm	buc	1,0000	20,33	20,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,46	7,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,00	1,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	50,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	8,50	0,62
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	35,00	36,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
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			194,77 <hr/> 128,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	62,00	66,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	62,00	62,00
	287527404000025	Cot sau reductie de otel 25 mm	buc	1,0000	17,73	17,73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,46	7,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,00	1,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	50,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	8,50	0,62
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	35,00	36,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
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			189,71 <hr/> 128,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	62,00	66,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	62,00	62,00
	287527404000015	Cot sau reductie de otel 15 mm	buc	1,0000	12,67	12,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,46	7,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,00	1,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	50,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	8,50	0,62
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,0440	35,00	36,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
11	ID12B	Robinet cu flanșe instalatii de gaze, avind diametrul de 80 mm	buc			1 372,30 ----- 235,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	62,00	235,60
	287527420500080	Robinet cu flanșe 80 mm	buc	1,0000	662,34	662,34
	287527440000080	Flansa rotunda din otel 80 mm	buc	2,0000	205,67	411,34
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	33,33	3,67
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	12,00	0,42
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,55	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	8,50	5,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	33,33	6,67
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			290,33 ----- 105,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	62,00	105,40
	287527420520032	Robinet de inchidere (cana) 32 mm	buc	1,0000	183,33	183,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	33,33	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	10,00	0,60
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			200,40 ----- 46,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	62,00	46,50
	287527420520025	Robinet de inchidere (cana) 25 mm	buc	1,0000	152,83	152,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,33	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
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			120,84 ----- 27,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	62,00	27,90
	287527420520015	Robinet de inchidere (cana) 15mm	buc	1,0000	92,30	92,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	33,33	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
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			120,84 ----- 27,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	62,00	27,90
	287527420520015 c	Robinet de inchidere (cana) 15 mm	buc	1,0000	92,30	92,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	33,33	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
16	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Filet	buc			34,74 ----- 21,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	62,00	21,08
	25231567138001	Fitinguri din fonta Filet	buc	1,0000	12,33	12,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	33,33	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	10,00	0,50
17	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Filet	buc			29,48 ----- 16,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	62,00	16,74
	252315671380011	Fitinguri din fonta Filet 1"	buc	1,0000	11,67	11,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,33	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
18	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Filet	buc			16,56 ----- 9,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	62,00	9,92
	252315671380015	Fitinguri din fonta Filet 1/2"	buc	1,0000	6,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	33,33	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
19	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2	buc			138,74

1	2	3	4	5	6	7
		insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Olandez				21,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	62,00	21,08
	252315671380010	Fitinguri din fonta Olandez 1 1/4	buc	1,0000	116,33	116,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	33,33	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	10,00	0,50
20	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Olandez	buc			133,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	62,00	16,74
	25231567138001155	Fitinguri din fonta Olandez 1"	buc	1,0000	115,34	115,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,33	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
21	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Olandez	buc			50,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	62,00	9,92
	25231567138001536	Fitinguri din fonta Olandez 1/2"	buc	1,0000	40,34	40,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	33,33	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
22	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			45,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	62,00	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	62,00	42,16
23	IC40D	Bratară 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			36,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	62,00	18,60
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
24	IC40E	Bratară 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			41,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	62,00	23,56
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,	buc			1 663,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	62,00	31,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 621,33	1 621,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,33	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, (numai manopera)	buc			42,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	62,00	31,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,33	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
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			6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	62,00	5,58
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			8,57
						6,82

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
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			10,16 ----- 8,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	62,00	8,06
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.