

**Materiale si lucrari de montare a
sistemului de incalzirea halelor
de reparatie a transportului
electric, situate in Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Parcul de Troleibuze nr.1 din str. Mitropolit Dosftei,146

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Utilaj		
1		Aeroterma Q-8-50 kW	buc	8,0000
2		Aeroterma Q-3-20 kW	buc	5,0000
3		Termostat	buc	13,0000
4		Cutie de distributie	buc	13,0000
5		Cutie cablu canal	buc	40,0000
6		Intr. automat VA47-63 1P 16A	buc	13,0000
		2. Lucrari de montare		
7	IB09D	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de 50,0 kw	buc	8,0000
8	IB09C	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de 20,0 kw	buc	5,0000
9	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Termostat	buc	13,0000
10	08-02-420- 1	Cutie de distributie	100 buc	0,5300
11	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	13,0000

1	2	3	4	5
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	10,3000
13		Cablu VVGng 5*1,5	m	345,0000
14		Cablu VVGng 2*1,5	m	150,0000
15		Cablu VVGng 3*2,5	m	690,0000
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Tub gofrat dn20mm cu sonda	100 m	48,0000
17	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm ² , cantitate cleme, pina la 4 Conector vagou	buc	300,0000
18	RpEJ02C	Montarea diblurilor din material plastic cu aripioare	buc	2 000,0000
19	SA38A	Bratara pentru fixarea cablului montata prin incastrare	buc	2 000,0000
		3. Lucrari de constructie		
20	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 20 elemente	buc	6,0000
21	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	2,0000
22	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11 elemente	buc	2,0000
23	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 6 elemente	buc	2,0000
24		Radiatoare bimetalice	buc	178,0000
25	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	40,0000
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, maevski	buc	12,0000

1	2	3	4	5
27	ID02A	Dop pentru radiator	buc	12,0000
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet reglaj tur cu termoreglator	buc	12,0000
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet retur de inchidere	buc	12,0000
30	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 89 mm Vana Fluture	buc	2,0000
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Robinet cu sfera si fluture	buc	26,0000
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" Robinet cu sfera si fluture	buc	26,0000
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat 1/2	buc	30,0000
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	13,0000
35	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Reductie 32x1	buc	26,0000
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie 1x26 Pexal	buc	52,0000

1	2	3	4	5
37	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"x3/4 Reductie	buc	26,0000
38	IC30M	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Teu bronz 3/4x1/2x3/4	buc	26,0000
39	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Olandez	buc	26,0000
40	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m 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 89 mm	m	32,0000
41	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m 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 76 mm	m	48,0000
42	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m 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 40 mm	m	70,0000
43	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	35,0000
44	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	40,0000
45	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	312,0000

1	2	3	4	5
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.		
46	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	32,0000
47	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	108,0000
48	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26,0 mm. Pexal	m	52,0000
49	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108mm	buc	4,0000
50	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57mm	buc	2,0000
51	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm	buc	10,0000
52	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=89 mm	m	32,0000
53	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=76 mm	m	32,0000
54	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal	m	110,0000

1	2	3	4	5
		avind diametrul si grosimea de la D=40 mm		
55	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm	m	312,0000
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm	m	32,0000
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm	m	108,0000
58	TfA02B2	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 intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89/76	buc	2,0000
59	TfA02B2	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 intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc	1,0000
60	TfA02B2	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 intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76	buc	1,0000
61	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 40 mm Filet otel	buc	6,0000

1	2	3	4	5
62	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 32 mm Filet otel	buc	16,0000
63	TfA02A2	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 intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40;	buc	4,0000
64	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu 40x32x32	buc	6,0000
65	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x25x25	buc	6,0000
66	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu 25x25x25	buc	2,0000
67	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu 25x20x25	buc	4,0000
68	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu 25x20x20	buc	6,0000
69	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	12,0000

1	2	3	4	5
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, Teu 20x20x20		
70	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot 90*	buc	20,0000
71	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot 90*	buc	110,0000
72	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot 90*	buc	10,0000
73	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, Cot 90*	buc	14,0000
74	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm Cot 90* ptr radiatoare	buc	24,0000
75	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32/25 mm Reductie	buc	8,0000
76	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Mufa	buc	10,0000
77	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	66,0000

1	2	3	4	5
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa		
78	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa	buc	6,0000
79	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm Mufa	buc	10,0000
80	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Mufa combinata	buc	6,0000
81	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa combinata	buc	28,0000
82	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	16,0000
83	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	16,0000
84	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	50,0000

1	2	3	4	5
85	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 89 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	16,0000
86	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 76 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	24,0000
87	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	66,0000
88	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	170,0000
89	CB14B	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime peste 30 m, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	95,0000
90	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc	2,0000
91	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	6,0000
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri УГОЛ 40x3	kg	101,8000
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	21,7000

1	2	3	4	5
		sustineri sau acoperiri Аpmатypa 12		
94	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021	t	0,1240
95	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	95,0000
96	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	95,0000
97	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	160,0000
98	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	190,0000
99	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de	m	360,0000

1	2	3	4	5
		distributie etc. avind diametrul de 40-57 mm		
100	RpIC20A	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 76 mm	m	60,0000
101	RpIC20B	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 89 mm	m	45,0000
102	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	13,0000
103	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,0000
104	RpIB11F	Demontarea serpantinilor de incalzire din teava de otel pina la dn 1 1/2" diametrul	m	14,0000

Data completării 08/06/2022

Cu stimă,



Ofertant/candidat
SRL „Horus”

**Materiale si lucrari de montare a
sistemului de incalzirea halelor
de reparatie a transportului
electric, situate in Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse № :		

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 154,7000
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,1280
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	76,0000
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,6000
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	109,9000
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	658,2200
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	634,3300
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,3000
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	260,0000
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,8546
11.	7212030022700	Sudor	h-om	34,2950
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	58,8200
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,4650
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2350
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9120
		Total manopera		

Materiale:

1.	5*1,5	Cablu VVGng 5*1,5	m	345,0000
2.	100-11	Tub gofrat dn 20mm cu sonda	m	4 800,0000
3.	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,9100
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6370
5.	1019852	Vopsea	kg	9,4680
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,1500
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	13,5320
8.	2*1,5	Cablu VVGng 2*1,5	m	150,0000
9.	21212-12	Radiatoare bimetalice	buc	178,0000
10.	2320166200676	White spirit	kg	1,4298
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	78,9080
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	158,7680
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,0920
14.	2430126103294- ГФ 021	Vopsea ГФ 021	kg	0,4191
15.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	10,5000
16.	2521216710000- d20	Teava din polietilena sau polipropilena d 20mm	m	111,2400

17.	2521216710000-d25	Teava din polietilena sau polipropilena d 25mm	m	32,9600
18.	2521216710000-d26	Teava din polietilena sau polipropilena d 26mm Pexal	m	53,5600
19.	2521216710000-d32	Teava din polietilena sau polipropilena d 32mm	m	321,3600
20.	2521216710000-d40	Teava din polietilena sau polipropilena d 40mm	m	41,2000
21.	2523156713800-3/4x1/	Teu bronz 3/4x1/2x3/4	buc	26,0000
22.	2523156713800-3/4	Reductie d 3/4	buc	26,0000
23.	2523156713800-656	Fitinguri din fonta Olandez d 3/4	buc	26,0000
24.	2523156713800-d32	Fitinguri din fonta 32 mm Filet otel	buc	16,0000
25.	2523156713800-d40	Fitinguri din fonta 40 mm Filet otel	buc	6,0000
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,5640
27.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,3300
28.	2722103107000-40	Conducta de otel d 40mm	m	70,2800
29.	2722103107000-76	Conducta de otel d 76mm	m	48,1920
30.	2722103107000-89	Conducta de otel d 89mm	m	32,1280
31.	2722103310000-d108	Teava instalatie d 108 mm	m	1,2000
32.	2722103310000-d40	Teava instalatie d 40mm	m	2,0000
33.	2722103310000-d57	Teava instalatie d 57 mm	m	0,4000
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2350
35.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,9320
36.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000
37.	2775276309886-Арматура 12	Арматура 12	kg	21,7000
38.	2775276309886-Угол 40x3	Угол 40x3	kg	101,8000
39.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	37,7000
40.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	40,0000
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2850
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6175
43.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000
44.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000
45.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2 000,0000
46.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000
47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 000,0000
48.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	80,0000
49.	2875274040000-76	Cot sau reductie de otel d 76 mm	buc	1,0000
50.	2875274040000-89	Cot sau reductie de otel d 89 mm	buc	1,0000
51.	2875274040000-89/76	Cot sau reductie de otel d 89/76mm	buc	2,0000
52.	2875274040000-d40	Cot sau reductie de otel d 40 mm	buc	4,0000
53.	2875274110102-25,0 mm	Mufa d 25,0 mm	buc	6,0000
54.	2875274110102-25x20x25	Teu 25x20x25	buc	4,0000
55.	2875274110102-25x25x25	Teu 25x25x25	buc	2,0000
56.	2875274110102-40x32x32	Teu 40x32x32	buc	6,0000
57.	2875274110102-d 25,0 mm	Cot 90* d 25,0 mm	buc	10,0000

58.	2875274110102-d 32,0 mm	Cot 90* d 32,0 mm	buc	110,0000
59.	2875274110102-1x26	Reductie 1x26 Pexal	buc	52,0000
60.	2875274110102-20,0 mm	Mufa d 20,0 mm	buc	10,0000
61.	2875274110102-20x20x20	Teu 20x20x20	buc	12,0000
62.	2875274110102-25x20x20	Teu 25x20x20	buc	6,0000
63.	2875274110102-32,0 mm combinat	Mufa combinata d 32,0 mm	buc	28,0000
64.	2875274110102-32/25 mm	Reductie d 32/25 mm	buc	8,0000
65.	2875274110102-32x1	Reductie 32x1	buc	26,0000
66.	2875274110102-32x25x25	Teu 32x25x25	buc	6,0000
67.	2875274110102-d 20,0 mm	Cot 90* d 20,0 mm	buc	14,0000
68.	2875274110102-d 32,0 mm	Mufa d 32,0 mm	buc	66,0000
69.	2875274110102-d 40	Cot 90* d 40,0 mm	buc	20,0000
70.	2875274110102-d 40,0 mm	Mufa d 40,0 mm	buc	10,0000
71.	2875274110102-d 40,0 mm combin	Mufa combinata d 40,0 mm	buc	6,0000
72.	28752741101022 0,0 mm Cot 90* p	Cot 90* ptr radiatoare d 20,0 mm	buc	24,0000
73.	2875274114000	Dop pentru radiator	buc	12,0000
74.	2875274122000	Racord olandez	buc	26,0000
75.	2875274202700	Robinet reglaj tur cu termoreglator	buc	12,0000
76.	2875274202700-22	Robinet retur de inchidere	buc	12,0000
77.	2875274204000	Bratara fixare	buc	358,0000
78.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2 000,0000
79.	2875274205000-89	Flanse Pn 10 89 mm	buc	4,0000
80.	2875274205100	Robinet cu sfera si fluture d 1/2	buc	26,0000
81.	2875274205100-34	Robinet cu sfera si fluture d 3/4	buc	26,0000
82.	2875274400000-89 mm vana	Vana Fluture d 89 mm	buc	2,0000
83.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	456,0000
84.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (maevski)	buc	12,0000
85.	2913134500000-50	Dezaerator automat 1/2	buc	30,0000
86.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	13,1300
87.	3*2,5	Cablu VVGng 3*2,5	m	690,0000
88.	332051735223-d 32	Termoizolatie conducte D=32 mm	m	337,4280
89.	332051735223-d 25	Termoizolatie conducte D=25 mm	m	34,6080
90.	332051735223-d 40	Termoizolatie conducte D=40 mm	m	118,9650
91.	332051735223-d 76	Termoizolatie conducte D=76 mm	m	34,6080
92.	332051735223-d 89	Termoizolatie conducte D=89 mm	m	34,6080
93.	332051735223-d 20	Termoizolatie conducte D=20 mm	m	116,8020
94.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0496
95.	5009062	Papuci de cablu	buc	241,4800
96.	5009500	Fise de marcare	100 buc	6,3022
97.	Cutie cablu canal	Cutie cablu canal	buc	40,0000
98.	Cutie de distributie	Cutie de distributie	buc	13,0000

99.	Q-3-20 kW	Aeroterma Q-3-20 kW	buc	5,0000
100.	Q-8-50 kW	Aeroterma Q-8-50 kW	buc	8,0000
101.	Termostat	Termostat	buc	13,0000
102.	VA47-63 1P 16A	Intr. automat VA47-63 1P 16A	buc	13,0000
		Total materiale de construcții		

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6900
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	456,0000
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,4220
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	8,7780
5.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,0200
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,5000
8.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,7000
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	66,5000
10.	2955270007609	Bormasina	h-ut	200,0000
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	29,6660
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,5200
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	232,3200
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,1115
		Total utilaje de construcții		

Data completării 08/06/2022

Cu stimă,



Ofertant/candidat
SRL „Horus”

Obiect Materiale si lucrari de montare a
sistemului de incalzirea halelor de reparatie a
transportului electric, situate in Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Utilaj		
1		Aeroterma Q-8-50 kW	buc	
	Q-8-50 kW	Aeroterma Q-8-50 kW	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
2		Aeroterma Q-3-20 kW	buc	
	Q-3-20 kW	Aeroterma Q-3-20 kW	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
3		Termostat	buc	
	Termostat	Termostat	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
4		Cutie de distributie	buc	
	Cutie de distributie	Cutie de distributie	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
5		Cutie cablu canal	buc	
	Cutie cablu canal	Cutie cablu canal	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
6		Intr. automat VA47-63 1P 16A	buc	
	VA47-63 1P 16A	Intr. automat VA47-63 1P 16A	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
		2. Lucrari de montare		
7	IB09D	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de 50,0 kw	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0410
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000
		<i>Total</i>	lei	
8	IB09C	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de 20,0 kw	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000
		<i>Total</i>	lei	
9	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Termostat	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	lei	
10	08-02-420-1	Cutie de distributie	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	234,0000
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500
		<i>Total</i>	lei	
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
		<i>Total</i>	lei	
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900
		<i>Total</i>	lei	
13		Cablu VVGng 5*1,5	m	
	5*1,5	Cablu VVGng 5*1,5	m	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
14		Cablu VVGng 2*1,5	m	
	2*1,5	Cablu VVGng 2*1,5	m	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
15		Cablu VVGng 3*2,5	m	
	3*2,5	Cablu VVGng 3*2,5	m	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Tub gofrat dn20mm cu sonda	100 m	
	1	Muncitor	h-om	23,8000
	100-11	Tub gofrat dn 20mm cu sonda	m	100,0000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100
		<i>Total</i>	lei	
17	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4 Conector vagou	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,4000
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030
		<i>Total</i>	lei	
18	RpEJ02C	Montarea diblurilor din material plastic cu aripioare	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300
	2955270007609	Bormasina	h-ut	0,1000
		<i>Total</i>	lei	
19	SA38A	Bratara pentru fixarea cablului montata prin incastrare	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	

1	2	3	4	5
		3. Lucrari de constructie		
20	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 20 elemente	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500
		<i>Total</i>	lei	
21	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500
		<i>Total</i>	lei	
22	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11 elemente	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500
		<i>Total</i>	lei	
23	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 6 elemente	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
		<i>Total</i>	lei	
24		Radiatoare bimetalice	buc	
	21212-12	Radiatoare bimetalice	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
25	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500
		<i>Total</i>	lei	
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, maevski	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (maevski)	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
27	ID02A	Dop pentru radiator	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274114000	Dop pentru radiator	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
		<i>Total</i>	lei	
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet reglaj tur cu termoreglator	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300
	2875274202700	Robinet reglaj tur cu termoreglator	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	lei	
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet retur de inchidere	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300
	2875274202700-22	Robinet retur de inchidere	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400
		<i>Total</i>	lei	
30	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 89 mm Vana Fluture	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000
	2875274205000-89	Flanse Pn 10 89 mm	buc	2,0000
	2875274400000-89 mm vana	Vana Fluture d 89 mm	buc	1,0000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000
		<i>Total</i>	lei	
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Robinet cu sfera si fluture	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274205100	Robinet cu sfera si fluture d 1/2	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
		<i>Total</i>	lei	
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" Robinet cu sfera si fluture	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274205100-34	Robinet cu sfera si fluture d 3/4	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
		<i>Total</i>	lei	
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat 1/2	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000
	2913134500000-50	Dezaerator automat 1/2	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
35	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Reductie 32x1	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100
	2875274110102-32x1	Reductie 32x1	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210
		<i>Total</i>	lei	

1	2	3	4	5
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie 1x26 Pexal	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274110102-1x26	Reductie 1x26 Pexal	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180
		Total	lei	
37	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"x3/4 Reductie	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700
	2523156713800-3/4	Reductie d 3/4	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400
		Total	lei	
38	IC30M	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Teu bronz 3/4x1/2x3/4	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200
	2523156713800-3/4x1/	Teu bronz 3/4x1/2x3/4	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480
		Total	lei	
39	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Olandez	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200
	2523156713800-656	Fitinguri din fonta Olandez d 3/4	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
		Total	lei	
40	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m 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 89 mm	m	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500
	2722103107000-89	Conducta de otel d 89mm	m	1,0040
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180
		Total	lei	
41	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m 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 76 mm	m	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500

1	2	3	4	5
	2722103107000-76	Conducta de otel d 76mm	m	1,0040
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180
		Total	lei	
42	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m 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 40 mm	m	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500
	2722103107000-40	Conducta de otel d 40mm	m	1,0040
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180
		Total	lei	
43	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
		Total	lei	
44	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500
	2521216710000-d40	Teava din polietilena sau polipropilena d 40mm	m	1,0300
		Total	lei	
45	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000
	2521216710000-d32	Teava din polietilena sau polipropilena d 32mm	m	1,0300
		Total	lei	
46	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500

1	2	3	4	5
	2521216710000-d25	Teava din polietilena sau polipropilena d 25mm	m	1,0300
		<i>Total</i>	lei	
47	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2521216710000-d20	Teava din polietilena sau polipropilena d 20mm	m	1,0300
		<i>Total</i>	lei	
48	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26,0 mm. Pexal	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500
	2521216710000-d26	Teava din polietilena sau polipropilena d 26mm Pexal	m	1,0300
		<i>Total</i>	lei	
49	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2722103310000-d108	Teava instalatie d 108 mm	m	0,3000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280
		<i>Total</i>	lei	
50	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000
	2722103310000-d57	Teava instalatie d 57 mm	m	0,2000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210
		<i>Total</i>	lei	
51	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000
	2722103310000-d40	Teava instalatie d 40mm	m	0,2000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210
		<i>Total</i>	lei	
52	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=89 mm	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000
	332051735223-d 89	Termoizolatie conducte D=89 mm	m	1,0300
		<i>Total</i>	lei	
53	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=76 mm	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000
	332051735223-d 76	Termoizolatie conducte D=76 mm	m	1,0300
		<i>Total</i>	lei	

1	2	3	4	5
54	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000
	332051735223-d 40	Termoizolatie conducte D=40 mm	m	1,0300
		Total	lei	
55	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500
	332051735223- d 32	Termoizolatie conducte D=32 mm	m	1,0300
		Total	lei	
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500
	332051735223-d 25	Termoizolatie conducte D=25 mm	m	1,0300
		Total	lei	
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500
	332051735223-d20	Termoizolatie conducte D=20 mm	m	1,0300
		Total	lei	
58	TfA02B2	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 intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89/76	buc	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400
	2875274040000-89/76	Cot sau reductie de otel d 89/76mm	buc	1,0000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090
		Total	lei	
59	TfA02B2	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 intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400
	2875274040000-89	Cot sau reductie de otel d 89 mm	buc	1,0000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580

1	2	3	4	5
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090
		<i>Total</i>	lei	
60	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de 1-3 m 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 76	buc	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400
	2875274040000-76	Cot sau reductie de otel d 76 mm	buc	1,0000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090
		<i>Total</i>	lei	
61	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 40 mm Filet otel	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000
	2523156713800-d40	Fitinguri din fonta 40 mm Filet otel	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600
		<i>Total</i>	lei	
62	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 32 mm Filet otel	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400
	2523156713800-d32	Fitinguri din fonta 32 mm Filet otel	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
63	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de 1-3 m 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 40;	buc	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000
	2875274040000-d40	Cot sau reductie de otel d 40 mm	buc	1,0000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090
		<i>Total</i>	lei	
64	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu 40x32x32	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400

1	2	3	4	5
	2875274110102-40x32x32	Teu 40x32x32	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340
		<i>Total</i>	lei	
65	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x25x25	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274110102-32x25x25	Teu 32x25x25	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>	lei	
66	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu 25x25x25	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600
	2875274110102-25x25x25	Teu 25x25x25	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260
		<i>Total</i>	lei	
67	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu 25x20x25	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600
	2875274110102-25x20x25	Teu 25x20x25	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260
		<i>Total</i>	lei	
68	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu 25x20x20	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600
	2875274110102-25x20x20	Teu 25x20x20	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260
		<i>Total</i>	lei	
69	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, Teu 20x20x20	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300
	2875274110102-20x20x20	Teu 20x20x20	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230
		<i>Total</i>	lei	
70	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot 90*	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400
	2875274110102-d 40	Cot 90* d 40,0 mm	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240
		<i>Total</i>	lei	
71	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot 90*	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100
	2875274110102-d 32,0 mm	Cot 90* d 32,0 mm	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	lei	
72	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot 90*	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274110102-d 25,0 mm	Cot 90* d 25,0 mm	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180
		<i>Total</i>	lei	
73	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, Cot 90*	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274110102-d 20,0 mm	Cot 90* d 20,0 mm	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150
		<i>Total</i>	lei	
74	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm Cot 90* ptr radiatoare	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	287527411010220,0 mm Cot 90* p	Cot 90* ptr radiatoare d 20,0 mm	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150
		<i>Total</i>	lei	
75	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32/25 mm Reductie	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100
	2875274110102-32/25 mm	Reductie d 32/25 mm	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210
		<i>Total</i>	lei	
76	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Mufa	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400
	2875274110102-d 40,0 mm	Mufa d 40,0 mm	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240
		<i>Total</i>	lei	
77	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100
	2875274110102-d 32,0 mm	Mufa d 32,0 mm	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210
		<i>Total</i>	lei	
78	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274110102-25,0 mm	Mufa d 25,0 mm	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180
		<i>Total</i>	lei	

1	2	3	4	5
79	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm Mufa	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274110102-20,0 mm	Mufa d 20,0 mm	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150
		Total	lei	
80	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Mufa combinata	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400
	2875274110102-d 40,0 mm combin	Mufa combinata d 40,0 mm	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240
		Total	lei	
81	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa combinata	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100
	2875274110102-32,0 mm combinat	Mufa combinata d 32,0 mm	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210
		Total	lei	
82	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500
		Total	lei	
83	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500
		Total	lei	
84	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500
		Total	lei	
85	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 89 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500
		<i>Total</i>	lei	
86	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 76 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500
		<i>Total</i>	lei	
87	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500
		<i>Total</i>	lei	
88	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500
		<i>Total</i>	lei	
89	CB14B	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime peste 30 m, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,8000
		<i>Total</i>	lei	
90	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3080
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1320
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0068
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2100
		<i>Total</i>	lei	
91	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700
		<i>Total</i>	lei	
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri Угол 40x3	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100

1	2	3	4	5
	2775276309886- Угол 40x3	Угол 40x3	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
		Total	lei	
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri Арматура 12	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886- Арматура 12	Арматура 12	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
		Total	lei	
94	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ 021	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500
	2430126103294- ГФ 021	Vopsea ГФ 021	kg	3,3800
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400
		Total	lei	
95	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000
		Total	lei	
96	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700
		Total	lei	
97	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220
		Total	lei	
98	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" - 1 1/4"	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290
		Total	lei	

1	2	3	4	5
99	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 40-57 mm	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020
		Total	lei	
100	RpIC20A	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 76 mm	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700
		Total	lei	
101	RpIC20B	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 89 mm	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1740
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400
		Total	lei	
102	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500
		Total	lei	
103	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600
		Total	lei	
104	RpIB11F	Demontarea serpantinelor de incalzire din teava de otel pina la dn 1 1/2" diametrul	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0600
		Total	lei	

Data completării 08/06/2022

Cu stimă,



Ofertant/candidat
SRL „Horus”