

**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.2 din str. Muncesti 350

№ 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-3-20 kW	buc	15,0000
2		Termostat	buc	15,0000
3		Cutie de distributie	buc	15,0000
4		Cutie cablu canal	buc	75,0000
5		Intr. automat VA47-63 1P 16A	buc	15,0000
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %	
		Total Utilaj Inclusiv salariu		
		2. Lucrari de montare		
6	IB09C	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de 20,0 kw	buc	15,0000
7	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Termostat	buc	15,0000
8	08-02-420- 1	Cutie de distributie	100 buc	0,9000
9	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	15,0000

1	2	3	4	5
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	17,3500
11		Cablu VVGng 5*1,5	m	500,0000
12		Cablu VVGng 2*1,5	m	300,0000
13		Cablu VVGng 3*2,5	m	935,0000
14	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	17,3500
15	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	375,0000
16	RpEJ02C	Montarea diblurilor din material plastic cu aripioare	buc	2 875,0000
17	SA38A	Bratara pentru fixarea cablului montata prin incastrare	buc	3 200,0000
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %	
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		
		3. Lucrari de constructie		
18	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente	buc	5,0000
19	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 20 elemente	buc	6,0000
20	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	4,0000
21		Radiatoare bimetalice	buc	300,0000

1	2	3	4	5
22	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	70,0000
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, maevski	buc	15,0000
24	ID02A	Dop pentru radiator	buc	15,0000
25	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet reglaj tur cu termoreglator	buc	15,0000
26	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet retur de inchidere	buc	15,0000
27	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 76 mm Vana Fluture	buc	2,0000
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet cu sfera si fluture	buc	32,0000
29	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	32,0000
30	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	30,0000
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat 1/2	buc	52,0000
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	15,0000
33	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	30,0000

1	2	3	4	5
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Reductie 32x1		
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie 1x26 Pexal	buc	60,0000
35	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"x3/4" Reductie	buc	30,0000
36	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	30,0000
37	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Olandez	buc	30,0000
38	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	90,0000
39	TfA01A2	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 40 mm	m	272,0000
40	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	63,0000
41	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	282,0000

1	2	3	4	5
		centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.		
42	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	20,0000
43	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	234,0000
44	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	60,0000
45	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108mm	buc	6,0000
46	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57mm	buc	40,0000
47	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=76 mm	m	90,0000
48	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m	272,0000
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm	m	282,0000
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm	m	20,0000

1	2	3	4	5
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm	m	234,0000
52	TfA02B2	Dop 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 76	buc	2,0000
53	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	4,0000
54	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 32 mm Filet otel	buc	36,0000
55	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Filet otel	buc	6,0000
56	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	112,0000
57	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 32x20x32	buc	12,0000
58	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu 25x20x25		
59	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu 25x20x20	buc	4,0000
60	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, Teu 20x20x20	buc	20,0000
61	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot 90*	buc	64,0000
62	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, Cot 90*	buc	52,0000
63	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm Cot 90* ptr radiatoare	buc	32,0000
64	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32/25 mm Reductie	buc	8,0000
65	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa	buc	78,0000

1	2	3	4	5
66	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
67	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	64,0000
68	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	42,0000
69	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 combinata	buc	10,0000
70	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	10,0000
71	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	104,0000
72	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	45,0000
73	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm,	buc	136,0000

1	2	3	4	5
		pe dibluri cu expandare, pe zid de beton		
74	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	214,0000
75	CB14B	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime peste 30 m, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	120,0000
76	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc	6,0000
77	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	40,0000
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri Угол 40x3	kg	222,1000
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri Арматура 12	kg	54,7000
80	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	0,2770
81	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,	m2	130,0000

1	2	3	4	5
		avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp		
82	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	130,0000

**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	1 785,4700
2.	7123011000200	Betonist	h-om	11,9280
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,0000
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	10,0800
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	162,5000
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	810,4900
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	368,6000
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	59,7000
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	373,7500
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,0270
11.	7212030022700	Sudor	h-om	189,5080
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	251,5400
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,5920
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7680
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,1120
		Total manopera		

Materiale:

1.	5*1,5	Cablu VVGng 5*1,5	m	500,0000
2.	100-11	Tub gofrat dn 20mm cu sonda	m	1 735,0000
3.	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	1,0500
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7350
5.	1019852	Vopsea	kg	11,7900
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,0980
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,6260
8.	2*1,5	Cablu VVGng 2*1,5	m	300,0000
9.	21212-12	Radiatoare bimetalice	buc	300,0000
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000
11.	2320166200676	White spirit	kg	2,5865
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,4880
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,0500
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13,3760
15.	2430126103294- ΓΦ 021	Vopsea ΓΦ 021	kg	0,9363
16.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	18,9000

17.	2521216710000-d20	Teava din polietilena sau polipropilena d 20mm	m	241,0200
18.	2521216710000-d25	Teava din polietilena sau polipropilena d 25mm	m	20,6000
19.	2521216710000-d26	Teava din polietilena sau polipropilena d 26mm Pexal	m	61,8000
20.	2521216710000-d32	Teava din polietilena sau polipropilena d 32mm	m	290,4600
21.	2523156713800-3/4x1/	Teu bronz 3/4x1/2x3/4	buc	30,0000
22.	2523156713800-3/4	Reductie d 3/4	buc	30,0000
23.	2523156713800-656	Fitinguri din fonta Olandez d 3/4	buc	30,0000
24.	2523156713800-656-3/4"	Filet otel d 3/4"	buc	6,0000
25.	2523156713800-d32	Fitinguri din fonta 32 mm Filet otel	buc	36,0000
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,4080
27.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,6620
28.	2722103107000-40	Conducta de otel d 40mm	m	273,0880
29.	2722103107000-76	Conducta de otel d 76mm	m	90,3600
30.	2722103310000-d108	Teava instalatie d 108 mm	m	1,8000
31.	2722103310000-d57	Teava instalatie d 57 mm	m	8,0000
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,7680
33.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	17,6720
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000
35.	2775276309886-Арматура 12	Арматура 12	kg	54,7000
36.	2775276309886-Угол 40x3	Угол 40x3	kg	222,1000
37.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	53,1500
38.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	70,0000
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3600
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3840
41.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000
42.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000
43.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	3 200,0000
44.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 200,0000
46.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	140,0000
47.	2875274040000-76	Cot sau reductie de otel d 76 mm	buc	4,0000
48.	2875274040000-76 d	Cot sau reductie de otel d 76	buc	2,0000
49.	2875274040000-d40	Cot sau reductie de otel d 40 mm	buc	112,0000
50.	2875274110102-25,0 mm	Mufa d 25,0 mm	buc	6,0000
51.	2875274110102-25x20x20	Teu 25x20x20	buc	4,0000
52.	2875274110102-25x20x25	Teu 25x20x25	buc	4,0000
53.	2875274110102-d 32,0 mm	Cot 90* d 32,0 mm	buc	64,0000
54.	2875274110102-1x26	Reductie 1x26 Pexal	buc	60,0000
55.	2875274110102-20,0 mm	Mufa d 20,0 mm	buc	64,0000
56.	2875274110102-20,0 mm,	Mufa combinata d 20,0 mm,	buc	10,0000
57.	2875274110102-20x20x20	Teu 20x20x20	buc	20,0000

58.	2875274110102-32,0 mm combinat	Mufa combinata d 32,0 mm	buc	42,0000
59.	2875274110102-32/25 mm	Reductie d 32/25 mm	buc	8,0000
60.	2875274110102-32x1	Reductie 32x1	buc	30,0000
61.	2875274110102-32x20x32	Teu 32x20x32	buc	12,0000
62.	2875274110102-d 20,0 mm	Cot 90* d 20,0 mm	buc	52,0000
63.	2875274110102-d 32,0 mm	Mufa d 32,0 mm	buc	78,0000
64.	28752741101022 0,0 mm Cot 90* p	Cot 90* ptr radiatoare d 20,0 mm	buc	32,0000
65.	2875274114000	Dop pentru radiator	buc	15,0000
66.	2875274122000	Racord olandez	buc	30,0000
67.	2875274202700	Robinet reglaj tur cu termoreglator	buc	15,0000
68.	2875274202700-22	Robinet retur de inchidere	buc	15,0000
69.	2875274204000	Bratara fixare	buc	509,0000
70.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	3 200,0000
71.	2875274205000-76	Robinet cu flanse Pn 10 dn 76	buc	2,0000
72.	2875274205100-d 1/2"	Robinet cu sfera si fluture d 1/2"	buc	32,0000
73.	2875274205100-d 1/4"	Robinet cu sfera si fluture d 1/4"	buc	32,0000
74.	2875274205100-d 3/4"	Robinet cu sfera si fluture d 3/4"	buc	30,0000
75.	2875274400000-76 mm vana	Flanse Pn10 76 mm	buc	4,0000
76.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	639,0000
77.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (maevski)	buc	15,0000
78.	2913134500000-50	Dezaerator automat 1/2	buc	52,0000
79.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	15,1500
80.	3*2,5	Cablu VVGng 3*2,5	m	935,0000
81.	332051735223-d 32	Termoizolatie conducte D=32 mm	m	304,9830
82.	332051735223-d 25	Termoizolatie conducte D=25 mm	m	21,6300
83.	332051735223-d 40	Termoizolatie conducte D=40 mm	m	294,1680
84.	332051735223-d 76	Termoizolatie conducte D=76 mm	m	97,3350
85.	332051735223-d20	Termoizolatie conducte D=20 mm	m	253,0710
86.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,2808
87.	5009062	Papuci de cablu	buc	366,9000
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	7,8711
89.	Cutie cablu canal	Cutie cablu canal	buc	75,0000
90.	Cutie de distributie	Cutie de distributie	buc	15,0000
91.	Q-3-20 kW	Aeroterma Q-3-20 kW	buc	15,0000
92.	Termostat	Termostat	buc	15,0000
93.	VA47-63 1P 16A	Intr. automat VA47-63 1P 16A	buc	15,0000
		Total materiale de construcții		

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9500
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	576,0000
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,3200
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	9,2480

5.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	6,8000
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,2600
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	13,0000
8.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	6,5160
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	95,3500
10.	2955270007609	Bormasina	h-ut	287,5000
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	174,8500
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	15,6000
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	83,9740
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,7350
		Total utilaje de construcții		

Total	lei	990 911,1 2
TVA	20 %	198 182,2 2

Total deviz:

1 189 093,34

**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-3-20 kW	buc	
	Q-3-20 kW	Aeroterma Q-3-20 kW	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
2		Termostat	buc	
	Termostat	Termostat	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
3		Cutie de distributie	buc	
	Cutie de distributie	Cutie de distributie	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
4		Cutie cablu canal	buc	
	Cutie cablu canal	Cutie cablu canal	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
5		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		
6	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	
7	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Termostat	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
		<i>Total</i>	lei	
8	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	
9	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 Ø42A, 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

1	2	3	4	5
	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	
10	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	
11		Cablu VVGng 5*1,5	m	
	5*1,5	Cablu VVGng 5*1,5	m	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
12		Cablu VVGng 2*1,5	m	
	2*1,5	Cablu VVGng 2*1,5	m	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
13		Cablu VVGng 3*2,5	m	
	3*2,5	Cablu VVGng 3*2,5	m	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
14	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	
15	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	
16	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	
17	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	
		3. Lucrari de constructie		
18	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000
		<i>Total</i>	lei	
19	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

1	2	3	4	5
	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	
20	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	
21		Radiatoare bimetalice	buc	
	21212-12	Radiatoare bimetalice	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
22	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	
23	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	
24	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	
25	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
		<i>Total</i>	lei	
26	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	
27	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 76 mm Vana Fluture	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000
	2875274205000-76	Robinet cu flanse Pn 10 dn 76	buc	1,0000
	2875274400000-76 mm vana	Flanse Pn10 76 mm	buc	2,0000
	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	

1	2	3	4	5
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet cu sfera si fluture	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500
	2875274205100-d 1/4"	Robinet cu sfera si fluture d 1/4"	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600
		Total	lei	
29	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-d 1/2"	Robinet cu sfera si fluture d 1/2"	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
		Total	lei	
30	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-d 3/4"	Robinet cu sfera si fluture d 3/4"	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
		Total	lei	
31	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
		Total	lei	
32	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
		Total	lei	
33	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
		Total	lei	
34	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	
35	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

1	2	3	4	5
	2523156713800-3/4	Reductie d 3/4	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400
		<i>Total</i>	lei	
36	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
		<i>Total</i>	lei	
37	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
		<i>Total</i>	lei	
38	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	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500
	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
		<i>Total</i>	lei	
39	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
		<i>Total</i>	lei	

1	2	3	4	5
40	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	
41	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	
42	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
	2521216710000-d25	Teava din polietilena sau polipropilena d 25mm	m	1,0300
		Total	lei	
43	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
		Total	lei	
44	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
		Total	lei	
45	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	Oxigen 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
		Total	lei	
46	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	Oxigen 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
		Total	lei	
47	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=76 mm	m	

1	2	3	4	5
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000
	332051735223-d 76	Termoizolatie conducte D=76 mm	m	1,0300
		Total	lei	
48	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	
49	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	
50	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	
51	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	
52	TfA02B2	Dop 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 76	buc	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400
	2875274040000- 76 d	Cot sau reductie de otel d 76	buc	1,0000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze 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
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000
	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	
53	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	
	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 gaze S2031	m3	0,2260
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000

1	2	3	4	5
	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	
54	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	
55	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Filet otel	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200
	2523156713800- 656-3/4"	Filet otel d 3/4"	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
		<i>Total</i>	lei	
56	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	
	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	
57	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 32x20x32	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274110102- 32x20x32	Teu 32x20x32	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>	lei	
58	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 polifusiune	h-ut	0,0260
		<i>Total</i>	lei	
59	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	

1	2	3	4	5
	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
		Total	lei	
60	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
		Total	lei	
61	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
		Total	lei	
62	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 polifisiune	h-ut	0,0150
		Total	lei	
63	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 polifisiune	h-ut	0,0150
		Total	lei	
64	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 polifisiune	h-ut	0,0210
		Total	lei	
65	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 polifisiune	h-ut	0,0210
		Total	lei	
66	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

1	2	3	4	5
	2875274110102-25,0 mm	Mufa d 25,0 mm	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180
		<i>Total</i>	lei	
67	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 polifisiune	h-ut	0,0150
		<i>Total</i>	lei	
68	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 polifisiune	h-ut	0,0210
		<i>Total</i>	lei	
69	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 combinata	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274110102-20,0 mm,	Mufa combinata d 20,0 mm,	buc	1,0000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150
		<i>Total</i>	lei	
70	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 fixe	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	
71	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 fixe	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	
72	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 fixe	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	
73	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc	

1	2	3	4	5
		gaze, montata prin dibluri de 40 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton		
	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	
74	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	
75	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
		Total	lei	
76	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
		Total	lei	
77	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
		Total	lei	
78	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	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886-Угол 40x3	Угол 40x3	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
		Total	lei	
79	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	Sirma 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	

1	2	3	4	5
80	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	
81	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	
82	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	

Data 08/06/2022

Balan Valentin , în calitate de Administrator,

legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL „Horus”

