

**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

Valoarea de deviz 1 129 504,01 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Aeroterma Q-8-50 kW	buc	8,0000	9 700,00 0,00	77 600,00 0,00
2		Aeroterma Q-3-20 kW	buc	5,0000	6 140,00 0,00	30 700,00 0,00
3		Termostat	buc	13,0000	550,00 0,00	7 150,00 0,00
4		Cutie de distributie	buc	13,0000	45,00 0,00	585,00 0,00
5		Cutie cablu canal	buc	40,0000	140,00 0,00	5 600,00 0,00
6		Intr. automat VA47-63 1P 16A	buc	13,0000	85,00 0,00	1 105,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			122 740,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			1 227,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				123 967,40
		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	428,83 188,41	3 430,66 1 507,30
8	IB09C	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda,	buc	5,0000	387,51 149,43	1 937,56 747,16

1	2	3	4	5	6	7
		racordata cu mufe, avind puterea calorica de 20,0 kw				
9	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Termostat	buc	13,0000	101,35 101,35	1 317,59 1 317,59
10	08-02-420-1	Cutie de distributie	100 buc	0,5300	18 276,98 15 202,98	9 686,80 8 057,58
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	13,0000	130,99 101,35	1 702,85 1 317,59
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	1 020,13 805,63	10 507,38 8 297,97
13		Cablu VVGng 5*1,5	m	345,0000	27,00 0,00	9 315,00 0,00
14		Cablu VVGng 2*1,5	m	150,0000	10,90 0,00	1 635,00 0,00
15		Cablu VVGng 3*2,5	m	690,0000	24,00 0,00	16 560,00 0,00
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	3 200,39 1 546,29	153 618,53 74 221,73
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	300,0000	166,11 155,93	49 832,40 46 778,40
18	RpEJ02C	Montarea diblurilor din material plastic cu aripioare	buc	2 000,0000	14,95 8,45	29 892,20 16 892,20
19	SA38A	Bratară pentru fixarea cablului montata prin incastrare	buc	2 000,0000	6,10 2,60	12 197,60 5 197,60
		<i>Total</i>	lei			301 633,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			39 440,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			7 511,54
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 073,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			124 894,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			28 473,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				503 026,50 164 335,12
		3. Lucrari de constructie				
20	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 20 elemente	buc	6,0000	196,48 162,42	1 178,85 974,55
21	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	2,0000	196,48 162,42	392,95 324,85
22	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11 elemente	buc	2,0000	196,48 162,42	392,95 324,85
23	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 6 elemente	buc	2,0000	157,04 129,94	314,08 259,88
24		Radiatoare bimetalice	buc	178,0000	124,00 0,00	22 072,00 0,00
25	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	40,0000	34,74 12,99	1 389,76 519,76
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, maevski	buc	12,0000	21,50 6,50	257,96 77,96
27	ID02A	Dop pentru radiator	buc	12,0000	46,14 11,70	553,62 140,34
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet reglaj tur cu termoreglator	buc	12,0000	184,34 14,94	2 212,12 179,32
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet retur de inchidere	buc	12,0000	92,34 14,94	1 108,12 179,32
30	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 89 mm Vana Fluture	buc	2,0000	1 782,18 246,88	3 564,37 493,77
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	69,55 9,75	1 808,18 253,38

1	2	3	4	5	6	7
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	113,55 9,75	2 952,18 253,38
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat 1/2	buc	30,0000	66,50 6,50	1 994,91 194,91
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	13,0000	189,83 149,43	2 467,80 1 942,60
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	36,57 13,64	950,79 354,74
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	49,14 11,69	2 555,52 608,12
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	49,94 17,54	1 298,49 456,09
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	80,17 27,29	2 084,35 709,47
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	49,21 14,29	1 279,55 371,63
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	252,92 45,48	8 093,47 1 455,33

1	2	3	4	5	6	7
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	222,00 45,48	10 655,89 2 182,99
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	125,46 38,33	8 782,53 2 683,25
43	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	35,0000	75,33 35,73	2 636,67 1 250,67
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	87,43 29,24	3 497,26 1 169,46
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	312,0000	64,10 25,99	19 998,58 8 108,26
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	45,40 22,74	1 452,78 727,66
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	39,58 19,49	4 274,21 2 105,03
48	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	52,0000	53,64 22,74	2 789,25 1 182,45

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 26,0 mm. Pexal				
49	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108mm	buc	4,0000	106,74 32,48	426,96 129,94
50	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57mm	buc	2,0000	52,68 25,99	105,36 51,98
51	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm	buc	10,0000	42,00 25,99	420,00 259,88
52	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=89 mm	m	32,0000	59,52 32,48	1 904,72 1 039,52
53	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=76 mm	m	32,0000	54,12 32,48	1 731,68 1 039,52
54	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m	110,0000	42,71 32,48	4 697,57 3 573,35
55	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm	m	312,0000	29,24 22,74	9 122,66 7 094,72
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm	m	32,0000	27,28 22,74	873,01 727,66
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm	m	108,0000	26,06 22,74	2 814,45 2 455,87
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,	buc	2,0000	374,78 207,26	749,56 414,51

1	2	3	4	5	6	7
		proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 89/76				
59	TfA02B2	Cot sau reducere de oțel gătat confecționat, montat pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 89	buc	1,0000	356,77 207,25	356,77 207,25
60	TfA02B2	Cot sau reducere de oțel gătat confecționat, montat pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 76	buc	1,0000	347,77 207,25	347,77 207,25
61	IC30F	Fitinguri din fontă maleabilă, având 2 înșurubări, montate prin înșurubare cu teava de oțel, având diametrul de 40 mm Filet oțel	buc	6,0000	61,09 25,99	366,53 155,93
62	IC30E	Fitinguri din fontă maleabilă, având 2 înșurubări, montate prin înșurubare cu teava de oțel, având diametrul de 32 mm Filet oțel	buc	16,0000	50,34 22,09	805,44 353,44
63	TfA02A2	Cot sau reducere de oțel gătat confecționat, montat pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 40;	buc	4,0000	244,33 148,13	977,31 592,53
64	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 40,0 mm Teu 40x32x32	buc	6,0000	55,44 22,09	332,64 132,54
65	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava	buc	6,0000	34,74 19,49	208,45 116,95

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x25x25				
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	21,14 16,89	42,28 33,78
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	21,04 16,89	84,17 67,57
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	21,04 16,89	126,25 101,35
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	12,0000	18,62 14,94	223,42 179,32
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	25,19 15,59	503,86 311,86
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	19,17 13,64	2 108,56 1 500,81
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	15,34 11,70	153,45 116,95

1	2	3	4	5	6	7
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	12,12 9,75	169,69 136,44
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	12,12 9,75	290,89 233,89
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	17,17 13,64	137,35 109,15
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	22,19 15,59	221,93 155,93
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	66,0000	17,17 13,64	1 133,13 900,48
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	14,64 11,70	87,87 70,17
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	11,62 9,75	116,21 97,46
80	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	6,0000	22,19 15,59	133,16 93,56

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 40,0 mm Mufa combinata				
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	18,17 13,64	508,72 382,02
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	41,44 24,69	663,02 395,02
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	36,24 19,49	579,86 311,86
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	36,24 19,49	1 812,05 974,55
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	45,99 29,24	735,78 467,78
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	45,99 29,24	1 103,68 701,68
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	41,44 24,69	2 734,95 1 629,45
88	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc	170,0000	41,44	7 044,56

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton			24,69	4 197,06
89	CB14B	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi peste 30 m, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	95,0000	76,11 51,98	7 230,54 4 937,72
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	655,58 28,58	1 311,17 57,17
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	368,39 23,39	2 210,33 140,33
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri Угол 40x3	kg	101,8000	64,42 13,64	6 557,83 1 388,93
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri Арматура 12	kg	21,7000	79,42 13,64	1 723,39 296,07
94	IzD03A	Vopsirea conformitatii 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	257,98 107,18	31,99 13,29
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	46,43 34,43	4 411,24 3 271,24
96	IE02A	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare a	m2	95,0000	30,54	2 900,91

1	2	3	4	5	6	7
		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			30,54	2 900,91
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	34,94 19,49	5 589,76 3 118,56
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	43,05 24,69	8 180,18 4 690,83
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	360,0000	47,57 27,29	17 124,26 9 823,46
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	80,57 56,52	4 834,43 3 391,43
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	106,18 72,77	4 777,94 3 274,49
102	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	13,0000	68,22 68,22	886,84 886,84

1	2	3	4	5	6	7
103	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,0000	10,40 10,40	41,58 41,58
104	RpIB11F	Demontarea serpantinelor de incalzire din teava de otel pina la dn 1 1/2" diametrul	m	14,0000	3,90 3,90	54,57 54,57
		<i>Total</i>	lei			227 831,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			23 878,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			8 310,78
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 187,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			35 263,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17 788,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				314 259,44 99 492,42

		Total	lei		941 253,34
		TVA	20 %		188 250,67
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 129 504,01 263 827,54

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 №

Valoarea de deviz 1 129 504,01 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 154,7000	64,97	139 990,86
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,1280	64,97	138,25
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	76,0000	64,97	4 937,72
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,6000	64,97	363,83
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	109,9000	64,97	7 140,20
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	658,2200	64,97	42 764,59
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	634,3300	64,97	41 212,40
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,3000	64,97	1 773,68
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	260,0000	64,97	16 892,20
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,8546	64,97	900,13
11.	7212030022700	Sudor	h-om	34,2950	64,97	2 228,14
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	58,8200	64,97	3 821,53
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,4650	64,97	1 524,52
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2350	64,97	80,24
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9120	64,97	59,25
		Total manopera				263 827,54

Materiale:

1.	5*1,5	Cablu VVGng 5*1,5	m	345,0000	27,00	9 315,00
2.	100-11	Tub gofrat dn 20mm cu sonda	m	4 800,0000	14,00	67 200,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9100	75,00	68,25
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6370	120,00	76,44
5.	1019852	Vopsea	kg	9,4680	250,00	2 367,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,1500	20,00	63,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	13,5320	120,00	1 623,84
8.	2*1,5	Cablu VVGng 2*1,5	m	150,0000	10,90	1 635,00
9.	21212-12	Radiatoare bimetalice	buc	178,0000	124,00	22 072,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	1,4298	65,00	92,94
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	78,9080	65,00	5 129,02
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	158,7680	65,00	10 319,91
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,0920	125,00	1 136,50
14.	2430126103294-ΓΦ 021	Vopsea ΓΦ 021	kg	0,4191	40,00	16,76
15.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	10,5000	120,00	1 260,00

16.	2521216710000-d20	Teava din polietilena sau polipropilena d 20mm	m	111,2400	19,50	2 169,18
17.	2521216710000-d25	Teava din polietilena sau polipropilena d 25mm	m	32,9600	22,00	725,12
18.	2521216710000-d26	Teava din polietilena sau polipropilena d 26mm Pexal	m	53,5600	30,00	1 606,80
19.	2521216710000-d32	Teava din polietilena sau polipropilena d 32mm	m	321,3600	37,00	11 890,32
20.	2521216710000-d40	Teava din polietilena sau polipropilena d 40mm	m	41,2000	56,50	2 327,80
21.	2523156713800-3/4x1/	Teu bronz 3/4x1/2x3/4	buc	26,0000	44,00	1 144,00
22.	2523156713800-3/4	Reductie d 3/4	buc	26,0000	25,00	650,00
23.	2523156713800-656	Fitinguri din fonta Olandez d 3/4	buc	26,0000	29,00	754,00
24.	2523156713800-d32	Fitinguri din fonta 32 mm Filet otel	buc	16,0000	19,00	304,00
25.	2523156713800-d40	Fitinguri din fonta 40 mm Filet otel	buc	6,0000	24,00	144,00
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,5640	2,50	13,90
27.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,3300	100,00	33,00
28.	2722103107000-40	Conducta de otel d 40mm	m	70,2800	76,90	5 404,53
29.	2722103107000-76	Conducta de otel d 76mm	m	48,1920	164,70	7 937,22
30.	2722103107000-89	Conducta de otel d 89mm	m	32,1280	195,50	6 281,02
31.	2722103310000-d108	Teava instalatie d 108 mm	m	1,2000	229,00	274,80
32.	2722103310000-d40	Teava instalatie d 40mm	m	2,0000	67,60	135,20
33.	2722103310000-d57	Teava instalatie d 57 mm	m	0,4000	121,00	48,40
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2350	40,00	49,40
35.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,9320	75,00	219,90
36.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	40,00	16,00
37.	2775276309886-Арматура 12	Арматура 12	kg	21,7000	65,00	1 410,50
38.	2775276309886-Угол 40x3	Угол 40x3	kg	101,8000	50,00	5 090,00
39.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	37,7000	100,00	3 770,00
40.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	40,0000	14,00	560,00
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2850	45,00	12,82
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6175	75,00	46,32
43.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	9,00	144,00
44.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	2,00	32,00
45.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2 000,0000	0,50	1 000,00
46.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	2,00	32,00
47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 000,0000	2,00	4 000,00
48.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	80,0000	2,00	160,00
49.	2875274040000-76	Cot sau reductie de otel d 76 mm	buc	1,0000	39,00	39,00
50.	2875274040000-89	Cot sau reductie de otel d 89 mm	buc	1,0000	48,00	48,00
51.	2875274040000-89/76	Cot sau reductie de otel d 89/76mm	buc	2,0000	66,00	132,00
52.	2875274040000-d40	Cot sau reductie de otel d 40 mm	buc	4,0000	22,00	88,00
53.	2875274110102-25,0 mm	Mufa d 25,0 mm	buc	6,0000	2,50	15,00
54.	2875274110102-25x20x25	Teu 25x20x25	buc	4,0000	3,50	14,00
55.	2875274110102-25x25x25	Teu 25x25x25	buc	2,0000	3,60	7,20

56.	2875274110102-40x32x32	Teu 40x32x32	buc	6,0000	32,50	195,00
57.	2875274110102-d 25,0 mm	Cot 90* d 25,0 mm	buc	10,0000	3,20	32,00
58.	2875274110102-d 32,0 mm	Cot 90* d 32,0 mm	buc	110,0000	5,00	550,00
59.	2875274110102-1x26	Reductie 1x26 Pexal	buc	52,0000	37,00	1 924,00
60.	2875274110102-20,0 mm	Mufa d 20,0 mm	buc	10,0000	1,50	15,00
61.	2875274110102-20x20x20	Teu 20x20x20	buc	12,0000	3,10	37,20
62.	2875274110102-25x20x20	Teu 25x20x20	buc	6,0000	3,50	21,00
63.	2875274110102-32,0 mm combinat	Mufa combinata d 32,0 mm	buc	28,0000	4,00	112,00
64.	2875274110102-32/25 mm	Reductie d 32/25 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
65.	2875274110102-32x1	Reductie 32x1	buc	26,0000	22,40	582,40
66.	2875274110102-32x25x25	Teu 32x25x25	buc	6,0000	14,50	87,00
67.	2875274110102-d 20,0 mm	Cot 90* d 20,0 mm	buc	14,0000	2,00	28,00
68.	2875274110102-d 32,0 mm	Mufa d 32,0 mm	buc	66,0000	3,00	198,00
69.	2875274110102-d 40	Cot 90* d 40,0 mm	buc	20,0000	9,00	180,00
70.	2875274110102-d 40,0 mm	Mufa d 40,0 mm	buc	10,0000	6,00	60,00
71.	2875274110102-d 40,0 mm combin	Mufa combinata d 40,0 mm	buc	6,0000	6,00	36,00
72.	287527411010220,0 mm Cot 90* p	Cot 90* ptr radiatoare d 20,0 mm	buc	24,0000	2,00	48,00
73.	2875274114000	Dop pentru radiator	buc	12,0000	30,00	360,00
74.	2875274122000	Racord olandez	buc	26,0000	100,00	2 600,00
75.	2875274202700	Robinet reglaj tur cu termoreglator	buc	12,0000	162,00	1 944,00
76.	2875274202700-22	Robinet retur de inchidere	buc	12,0000	70,00	840,00
77.	2875274204000	Bratara fixare	buc	358,0000	1,00	358,00
78.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2 000,0000	1,00	2 000,00
79.	2875274205000-89	Flanse Pn 10 89 mm	buc	4,0000	240,00	960,00
80.	2875274205100	Robinet cu sfera si fluture d 1/2	buc	26,0000	54,00	1 404,00
81.	2875274205100-34	Robinet cu sfera si fluture d 3/4	buc	26,0000	98,00	2 548,00
82.	2875274400000-89 mm vana	Vana Fluture d 89 mm	buc	2,0000	890,00	1 780,00
83.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	456,0000	2,00	912,00
84.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (maevski)	buc	12,0000	15,00	180,00
85.	2913134500000-50	Dezaerator automat 1/2	buc	30,0000	60,00	1 800,00
86.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	13,1300	40,00	525,20
87.	3*2,5	Cablu VVGng 3*2,5	m	690,0000	24,00	16 560,00
88.	332051735223- d 32	Termoizolatie conducte D=32 mm	m	337,4280	6,01	2 027,94
89.	332051735223-d 25	Termoizolatie conducte D=25 mm	m	34,6080	4,20	145,35
90.	332051735223-d 40	Termoizolatie conducte D=40 mm	m	118,9650	9,45	1 124,22
91.	332051735223-d 76	Termoizolatie conducte D=76 mm	m	34,6080	20,00	692,16
92.	332051735223-d 89	Termoizolatie conducte D=89 mm	m	34,6080	25,00	865,20
93.	332051735223-d20	Termoizolatie conducte D=20 mm	m	116,8020	3,07	358,58
94.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0496	15 000,00	744,00
95.	5009062	Papuci de cablu	buc	241,4800	0,25	60,37
96.	5009500	Fise de marcare	100 buc	6,3022	1,50	9,45

97.	Cutie cablu canal	Cutie cablu canal	buc	40,0000	140,00	5 600,00
98.	Cutie de distributie	Cutie de distributie	buc	13,0000	45,00	585,00
99.	Q-3-20 kW	Aeroterma Q-3-20 kW	buc	5,0000	6 140,00	30 700,00
100.	Q-8-50 kW	Aeroterma Q-8-50 kW	buc	8,0000	9 700,00	77 600,00
101.	Termostat	Termostat	buc	13,0000	550,00	7 150,00
102.	VA47-63 1P 16A	Intr. automat VA47-63 1P 16A	buc	13,0000	85,00	1 105,00
		Total materiale de construcții				348 773,16

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6900	45,00	76,05
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	456,0000	5,00	2 280,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,4220	120,00	170,64
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	8,7780	25,00	219,45
5.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,0200	1 500,00	1 530,00
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	2 500,00	1 050,00
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,5000	120,00	1 140,00
8.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,7000	120,00	324,00
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	66,5000	25,00	1 662,50
10.	2955270007609	Bormasina	h-ut	200,0000	65,00	13 000,00
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	29,6660	45,00	1 334,97
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,5200	25,00	313,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	232,3200	40,00	9 292,80
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,1115	550,00	7 211,33
		Total utilaje de construcții				39 604,74

Total	lei	941 253,34
TVA	20 %	188 250,67

Total deviz:

1 129 504,01

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	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Aeroterma Q-8-50 kW	buc			9 700,00
						0,00
	Q-8-50 kW	Aeroterma Q-8-50 kW	buc	1,0000	9 700,00	9 700,00
		Total	lei			77 600,00
2		Aeroterma Q-3-20 kW	buc			6 140,00
						0,00
	Q-3-20 kW	Aeroterma Q-3-20 kW	buc	1,0000	6 140,00	6 140,00
		Total	lei			30 700,00
3		Termostat	buc			550,00
						0,00
	Termostat	Termostat	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			7 150,00
4		Cutie de distributie	buc			45,00
						0,00
	Cutie de distributie	Cutie de distributie	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			585,00
5		Cutie cablu canal	buc			140,00
						0,00
	Cutie cablu canal	Cutie cablu canal	buc	1,0000	140,00	140,00
		Total	lei			5 600,00
6		Intr. automat VA47-63 1P 16A	buc			85,00
						0,00
	VA47-63 1P 16A	Intr. automat VA47-63 1P 16A	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			1 105,00
		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			428,83
						188,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	64,97	188,41
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	100,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0410	120,00	4,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	125,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	100,00	10,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			3 430,66
8	IB09C	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de 20,0 kw	buc			387,51
						149,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	64,97	149,43

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	100,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	120,00	4,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	125,00	8,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	100,00	10,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			1 937,56
9	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Termostat	buc			101,35
						101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
		Total	lei			1 317,59
10	08-02-420-1	Cutie de distributie	100 buc			18 276,98
						15 202,98
	1	Muncitor	h-om	234,0000	64,97	15 202,98
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	0,25	76,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	550,00	2 997,51
		Total	lei			9 686,80
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			130,99
						101,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,97	101,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	120,00	5,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	250,00	9,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,50	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		Total	lei			1 702,85
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			1 020,13
						805,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,97	805,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,50	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
		Total	lei			10 507,38
13		Cablu VVGng 5*1,5	m			27,00
						0,00
	5*1,5	Cablu VVGng 5*1,5	m	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			9 315,00
14		Cablu VVGng 2*1,5	m			10,90
						0,00
	2*1,5	Cablu VVGng 2*1,5	m	1,0000	10,90	10,90
		Total	lei			1 635,00
15		Cablu VVGng 3*2,5	m			24,00
						0,00
	3*2,5	Cablu VVGng 3*2,5	m	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			16 560,00
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			3 200,39
						1 546,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,97	1 546,29
	100-11	Tub gofrat dn 20mm cu sonda	m	100,0000	14,00	1 400,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
		Total	lei			153 618,53
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			166,11
						155,93

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,4000	64,97	155,93
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	250,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,50	0,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	550,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			49 832,40
18	RpEJ02C	Montarea diblurilor din material plastic cu aripioare	buc			14,95
						8,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	64,97	8,45
	2955270007609	Bormasina	h-ut	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			29 892,20
19	SA38A	Bratara pentru fixarea cablului montata prin incastrare	buc			6,10
						2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	64,97	2,60
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			12 197,60
		3. Lucrari de constructie				
20	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 20 elemente	buc			196,48
						162,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	64,97	162,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	120,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	125,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			1 178,85
21	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 12 elemente	buc			196,48
						162,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	64,97	162,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	120,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	125,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			392,95
22	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11 elemente	buc			196,48
						162,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	64,97	162,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	120,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	125,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			392,95
23	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 6 elemente	buc			157,04
						129,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,97	129,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	125,00	7,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			314,08
24		Radiatoare bimetalice	buc			124,00
						0,00
	21212-12	Radiatoare bimetalice	buc	1,0000	124,00	124,00
		<i>Total</i>	lei			22 072,00

1	2	3	4	5	6	7
25	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			34,74
						12,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,97	12,99
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,00	14,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			1 389,76
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, maevski	buc			21,50
						6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,97	6,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (maevski)	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			257,96
27	ID02A	Dop pentru radiator	buc			46,14
						11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,97	11,70
	2875274114000	Dop pentru radiator	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	125,00	3,00
		Total	lei			553,62
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet reglaj tur cu termoreglator	buc			184,34
						14,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,97	14,94
	2875274202700	Robinet reglaj tur cu termoreglator	buc	1,0000	162,00	162,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	125,00	5,00
		Total	lei			2 212,12
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet retur de inchidere	buc			92,34
						14,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,97	14,94
	2875274202700-22	Robinet retur de inchidere	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	125,00	5,00
		Total	lei			1 108,12
30	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 89 mm Vana Fluture	buc			1 782,18
						246,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	64,97	246,88
	2875274205000-89	Flanse Pn 10 89 mm	buc	2,0000	240,00	480,00
	2875274400000-89 mm vana	Vana Fluture d 89 mm	buc	1,0000	890,00	890,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	65,00	40,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	65,00	13,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	40,00	8,00
		Total	lei			3 564,37
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			69,55
						9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,97	9,75
	2875274205100	Robinet cu sfera si fluture d 1/2	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
		Total	lei			1 808,18
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			113,55
						9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,97	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100-34	Robinet cu sfera si fluture d 3/4	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
		Total	lei			2 952,18
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat 1/2	buc			66,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,97	6,50
	2913134500000-50	Dezaerator automat 1/2	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			1 994,91
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			189,83 149,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,97	149,43
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	40,00	40,40
		Total	lei			2 467,80
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			36,57 13,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,97	13,64
	2875274110102-32x1	Reductie 32x1	buc	1,0000	22,40	22,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		Total	lei			950,79
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			49,14 11,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,97	11,69
	2875274110102-1x26	Reductie 1x26 Pexal	buc	1,0000	37,00	37,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Total	lei			2 555,52
37	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"x3/4 Reductie	buc			49,94 17,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,97	17,54
	2523156713800-3/4	Reductie d 3/4	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	125,00	5,00
		Total	lei			1 298,49
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			80,17 27,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	64,97	27,29
	2523156713800-3/4x1/	Teu bronz 3/4x1/2x3/4	buc	1,0000	44,00	44,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240	120,00	2,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	125,00	6,00
		Total	lei			2 084,35
39	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Olandez	buc			49,21 14,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	64,97	14,29
	2523156713800-656	Fitinguri din fonta Olandez d 3/4	buc	1,0000	29,00	29,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
		Total	lei			1 279,55

1	2	3	4	5	6	7
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			252,92 45,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	64,97	13,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	64,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,97	9,75
	2722103107000-89	Conducta de otel d 89mm	m	1,0040	195,50	196,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	75,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	65,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	65,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	45,00	6,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	120,00	2,16
		Total	lei			8 093,47
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			222,00 45,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	64,97	13,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	64,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,97	9,75
	2722103107000-76	Conducta de otel d 76mm	m	1,0040	164,70	165,36
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	75,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	65,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	65,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	45,00	6,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	120,00	2,16
		Total	lei			10 655,89
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			125,46 38,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	64,97	9,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	64,97	18,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,97	9,75
	2722103107000-40	Conducta de otel d 40mm	m	1,0040	76,90	77,21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	65,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	65,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	45,00	5,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	120,00	2,16
		Total	lei			8 782,53
43	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			75,33 35,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,97	10,40

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	64,97	25,34
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	120,00	36,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			2 636,67
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			87,43 29,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,97	29,24
	2521216710000-d40	Teava din polietilena sau polipropilena d 40mm	m	1,0300	56,50	58,20
		Total	lei			3 497,26
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			64,10 25,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,97	25,99
	2521216710000-d32	Teava din polietilena sau polipropilena d 32mm	m	1,0300	37,00	38,11
		Total	lei			19 998,58
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			45,40 22,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,97	22,74
	2521216710000-d25	Teava din polietilena sau polipropilena d 25mm	m	1,0300	22,00	22,66
		Total	lei			1 452,78
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			39,58 19,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,97	19,49
	2521216710000-d20	Teava din polietilena sau polipropilena d 20mm	m	1,0300	19,50	20,08
		Total	lei			4 274,21
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			53,64 22,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,97	22,74
	2521216710000-d26	Teava din polietilena sau polipropilena d 26mm Pexal	m	1,0300	30,00	30,90
		Total	lei			2 789,25
49	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108mm	buc			106,74 32,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,97	32,48
	2722103310000-d108	Teava instalatie d 108 mm	m	0,3000	229,00	68,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	65,00	2,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	65,00	1,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,07
		Total	lei			426,96
50	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57mm	buc			52,68 25,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,97	25,99
	2722103310000-d57	Teava instalatie d 57 mm	m	0,2000	121,00	24,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	65,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0090	65,00	0,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,80
		Total	lei			105,36
51	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm	buc			42,00 25,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,97	25,99
	2722103310000-d40	Teava instalatie d 40mm	m	0,2000	67,60	13,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	65,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0090	65,00	0,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,80
		Total	lei			420,00
52	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=89 mm	m			59,52 32,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	64,97	32,48
	332051735223-d 89	Termoizolatie conducte D=89 mm	m	1,0300	25,00	27,04
		Total	lei			1 904,72
53	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=76 mm	m			54,12 32,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	64,97	32,48
	332051735223-d 76	Termoizolatie conducte D=76 mm	m	1,0300	20,00	21,63
		Total	lei			1 731,68
54	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m			42,71 32,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	64,97	32,48
	332051735223-d 40	Termoizolatie conducte D=40 mm	m	1,0300	9,45	10,22
		Total	lei			4 697,57
55	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm	m			29,24 22,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,97	22,74
	332051735223-d 32	Termoizolatie conducte D=32 mm	m	1,0300	6,01	6,50
		Total	lei			9 122,66
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm	m			27,28 22,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,97	22,74
	332051735223-d 25	Termoizolatie conducte D=25 mm	m	1,0300	4,20	4,54
		Total	lei			873,01
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm	m			26,06 22,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,97	22,74
	332051735223-d20	Termoizolatie conducte D=20 mm	m	1,0300	3,07	3,32
		Total	lei			2 814,45
58	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 89/76	buc			374,78 207,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	64,97	107,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	64,97	100,06
	2875274040000-89/76	Cot sau reductie de otel d 89/76mm	buc	1,0000	66,00	66,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	75,00	9,30

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	65,00	14,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	100,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	65,00	7,34
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	45,00	65,61
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			749,56
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			356,77 207,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	64,97	107,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	64,97	100,05
	2875274040000-89	Cot sau reductie de otel d 89 mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	75,00	9,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	65,00	14,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	100,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	65,00	7,34
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	45,00	65,61
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			356,77
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			347,77 207,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	64,97	107,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	64,97	100,05
	2875274040000-76	Cot sau reductie de otel d 76 mm	buc	1,0000	39,00	39,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	75,00	9,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	65,00	14,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	100,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	65,00	7,34
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	45,00	65,61
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			347,77
61	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 40 mm Filet otel	buc			61,09 25,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,97	25,99
	2523156713800-d40	Fitinguri din fonta 40 mm Filet otel	buc	1,0000	24,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	125,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			366,53
62	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 32 mm Filet otel	buc			50,34 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	64,97	22,09
	2523156713800-d32	Fitinguri din fonta 32 mm Filet otel	buc	1,0000	19,00	19,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	120,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	125,00	6,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			805,44
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			244,33 148,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	64,97	76,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	64,97	71,47
	2875274040000-d40	Cot sau reductie de otel d 40 mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	75,00	8,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	65,00	9,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	100,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	65,00	4,74
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	45,00	48,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			977,31
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			55,44 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	64,97	22,09
	2875274110102-40x32x32	Teu 40x32x32	buc	1,0000	32,50	32,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	25,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			332,64
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			34,74 19,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,97	19,49
	2875274110102-32x25x25	Teu 32x25x25	buc	1,0000	14,50	14,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			208,45
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			21,14 16,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,97	16,89
	2875274110102-25x25x25	Teu 25x25x25	buc	1,0000	3,60	3,60
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			42,28
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			21,04 16,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,97	16,89
	2875274110102-25x20x25	Teu 25x20x25	buc	1,0000	3,50	3,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			84,17
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			21,04 16,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,97	16,89
	2875274110102-25x20x20	Teu 25x20x20	buc	1,0000	3,50	3,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			126,25

1	2	3	4	5	6	7
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			18,62 14,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,97	14,94
	2875274110102-20x20x20	Teu 20x20x20	buc	1,0000	3,10	3,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	25,00	0,58
		Total	lei			223,42
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			25,19 15,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,97	15,59
	2875274110102-d 40	Cot 90* d 40,0 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
		Total	lei			503,86
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			19,17 13,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,97	13,64
	2875274110102-d 32,0 mm	Cot 90* d 32,0 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		Total	lei			2 108,56
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			15,34 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,97	11,70
	2875274110102-d 25,0 mm	Cot 90* d 25,0 mm	buc	1,0000	3,20	3,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Total	lei			153,45
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			12,12 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,97	9,75
	2875274110102-d 20,0 mm	Cot 90* d 20,0 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			169,69
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			12,12 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,97	9,75
	287527411010220,0 mm Cot 90* p	Cot 90* ptr radiatoare d 20,0 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			290,89
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			17,17 13,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,97	13,64
	2875274110102-32/25 mm	Reductie d 32/25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		Total	lei			137,35
76	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			22,19

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Mufa				15,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,97	15,59
	2875274110102-d 40,0 mm	Mufa d 40,0 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
		Total	lei			221,93
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			17,17 13,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,97	13,64
	2875274110102-d 32,0 mm	Mufa d 32,0 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		Total	lei			1 133,13
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			14,64 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,97	11,70
	2875274110102-25,0 mm	Mufa d 25,0 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Total	lei			87,87
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			11,62 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,97	9,75
	2875274110102-20,0 mm	Mufa d 20,0 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			116,21
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			22,19 15,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,97	15,59
	2875274110102-d 40,0 mm combin	Mufa combinata d 40,0 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
		Total	lei			133,16
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			18,17 13,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,97	13,64
	2875274110102-32,0 mm combinat	Mufa combinata d 32,0 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		Total	lei			508,72
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			41,44 24,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	64,97	24,69
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	100,00	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			663,02
83	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm	buc			36,24 19,49

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,97	19,49
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	100,00	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			579,86
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			36,24 19,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,97	19,49
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	100,00	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			1 812,05
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			45,99 29,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,97	29,24
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	100,00	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			735,78
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			45,99 29,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,97	29,24
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	100,00	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			1 103,68
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			41,44 24,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	64,97	24,69
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	100,00	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			2 734,95
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			41,44 24,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	64,97	24,69
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	100,00	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			7 044,56
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			76,11 51,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,97	51,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	45,00	0,13
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,8000	5,00	24,00
		Total	lei			7 230,54

1	2	3	4	5	6	7
90	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc			655,58 28,58
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3080	64,97	20,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1320	64,97	8,58
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0068	15 000,00	102,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2100	2 500,00	525,00
		Total	lei			1 311,17
91	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			368,39 23,39
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	64,97	16,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	64,97	7,02
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	15 000,00	90,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	1 500,00	255,00
		Total	lei			2 210,33
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri Угол 40x3	kg			64,42 13,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,97	12,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,97	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,97	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886-Угол 40x3	Угол 40x3	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
		Total	lei			6 557,83
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri Арматура 12	kg			79,42 13,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,97	12,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,97	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,97	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886-Арматура 12	Арматура 12	kg	1,0000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
		Total	lei			1 723,39
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			257,98 107,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,97	107,18
	2430126103294-ГФ 021	Vopsea ГФ 021	kg	3,3800	40,00	135,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	65,00	15,65
		Total	lei			31,99
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			46,43 34,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	64,97	34,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		Total	lei			4 411,24
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,	m2			30,54 30,54

1	2	3	4	5	6	7
		colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	64,97	30,54
		Total	lei			2 900,91
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			34,94 19,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	64,97	19,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	65,00	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	65,00	8,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	120,00	2,64
		Total	lei			5 589,76
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			43,05 24,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	64,97	24,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	65,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	65,00	10,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	120,00	3,48
		Total	lei			8 180,18
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			47,57 27,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,97	27,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	65,00	7,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	65,00	13,13
		Total	lei			17 124,26
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			80,57 56,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	64,97	56,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	65,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2700	65,00	17,55
		Total	lei			4 834,43
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			106,18 72,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1200	64,97	72,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1740	65,00	11,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	65,00	22,10
		Total	lei			4 777,94
102	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			68,22 68,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	64,97	68,22
		Total	lei			886,84
103	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,40 10,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,97	10,40
		Total	lei			41,58
104	RpIB11F	Demontarea serpantinilor de incalzire din teava de otel pina la dn 1 1/2" diametrul	m			3,90 3,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0600	64,97	3,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			54,57

Data completării 08/06/2022

Cu stimă,




Ofertant/candidat
SRL „Horus”