

Lucrari de montare a sistemului de incalzirea halelor de reparatie a transportului electric, situate in Chisinau

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Parcul de Troleibuze nr. 2 din str. Muncesti, 350

Valoarea de deviz 804 784,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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-3-20 kW	buc	15,00	5 625,00 0,00	84 375,00 0,00
2		Termostat	buc	15,00	559,58 0,00	8 393,70 0,00
3		Cutie de distributie	buc	15,00	23,50 0,00	352,50 0,00
4		Cutie cablu canal	buc	75,00	28,33 0,00	2 124,75 0,00
5		Intr. automat VA47-63 1P 16A	buc	15,00	28,33 0,00	424,95 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				95 670,90
		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	15,00	484,784 116,104	7 271,76 1 741,56
7	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Termostat	buc	15,00	82,529 78,749	1 237,932 1 181,232
8	08-02-420-1	Cutie de distributie	100 buc	0,90	14 451,32 11 812,32	13 006,188 10 631,088
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	15,00	93,484 78,749	1 402,257 1 181,232
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	17,35	781,973 625,952	13 567,234 10 860,267
11		Cablu VVGng 5*1.5	m	500,00	21,96 0,00	10 980,00 0,00
12		Cablu VVGng 2*1.5	m	300,00	8,08 0,00	2 424,00 0,00
13		Cablu VVGng 3*2.5	m	935,00	19,42 0,00	18 157,70 0,00
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 dn20 mm cu sonda	100 m	17,35	1 891,436 1 201,424	32 816,406 20 844,706

1	2	3	4	5	6	7
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	375,00	151,322 121,152	56 745,75 45 432,00
16	RpEJ02C	Montarea diblurilor din material plastic cu aripioare	buc	2 875,00	10,419 6,562	29 955,775 18 866,90
17	SA38A	Bratara pentru fixarea cablului montata prin incastrare	buc	3 200,00	3,019 2,019	9 661,44 6 461,44
		<i>Total</i>	lei			197 226,442
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			28 128,102
		<i>Total</i>	100,00 +			225 354,544
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,50 %			928,17
		<i>Total</i>	100,00 +			226 282,714
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			11 720,043
		<i>Total</i>	100,00 +			238 002,757
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			2 380,027
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				240 382,784 117 200,425
		3. Lucrari de constructie				
18	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente	buc	5,00	174,74 151,44	873,70 757,20
19	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 20 elemente	buc	6,00	144,40 126,20	866,40 757,20
20	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	4,00	144,40 126,20	577,60 504,80
21		Radiatoare bimetalice	buc	300,00	150,00 0,00	45 000,00 0,00
22	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	70,00	26,126 10,096	1 828,82 706,72
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, maevski	buc	15,00	18,028 5,048	270,42 75,72
24	ID02A	Dop pentru radiator	buc	15,00	74,766 9,086	1 121,496 136,296
25	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet reglaj tur cu termoreglator	buc	15,00	266,01 11,61	3 990,156 174,156
26	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet retur de inchidere	buc	15,00	84,72 11,61	1 270,806 174,156
27	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 76 mm Vana fluture	buc	2,00	1 287,939 191,824	2 575,878 383,648

1	2	3	4	5	6	7
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	32,00	250,85 12,62	8 027,20 403,84
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	32,00	68,322 7,572	2 186,304 242,304
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	30,00	89,572 7,572	2 687,16 227,16
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat 1/2"	buc	52,00	91,698 5,048	4 768,296 262,496
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	15,00	166,394 116,104	2 495,91 1 741,56
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	30,00	70,748 10,601	2 122,434 318,024
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 1"x26 Pexal	buc	60,00	119,497 9,086	7 169,814 545,184
35	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"x3/4" Reductie	buc	30,00	36,44 13,63	1 093,188 408,888
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	30,00	68,272 21,202	2 048,148 636,048
37	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Olandez	buc	30,00	76,956 11,106	2 308,668 333,168
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	90,00	228,152 35,336	20 533,651 3 180,24
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	m	272,00	128,874 29,783	35 053,82 8 101,03

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm				
40	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	63,00	41,221 27,764	2 596,91 1 749,132
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	282,00	68,849 20,192	19 415,474 5 694,144
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	20,00	51,112 17,668	1 022,242 353,36
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	234,00	34,693 15,144	8 118,256 3 543,696
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	60,00	67,273 17,668	4 036,368 1 060,08
45	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108 mm	buc	6,00	117,936 25,24	707,617 151,44
46	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm	buc	40,00	47,273 20,192	1 890,916 807,68
47	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=76 mm	m	90,00	51,505 25,24	4 635,45 2 271,60
48	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m	272,00	36,179 25,24	9 840,579 6 865,28
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm	m	282,00	27,875 17,668	7 860,835 4 982,376
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm	m	20,00	24,445 17,668	488,908 353,36

1	2	3	4	5	6	7
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm	m	234,00	23,498 17,668	5 498,485 4 134,312
52	TfA02B2	Dop 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	2,00	288,495 161,031	576,989 322,062
53	TfA02B2	Cot 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	4,00	316,125 161,031	1 264,499 644,125
54	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 32 mm Filet otel	buc	36,00	36,113 17,163	1 300,075 617,875
55	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Filet otel	buc	6,00	20,996 11,106	125,974 66,634
56	TfA02A2	Cot 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 mm	buc	112,00	211,776 115,094	23 718,901 12 890,573
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	12,00	28,096 15,144	337,152 181,728
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	4,00	21,545 13,125	86,181 52,499
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	4,00	25,165 13,125	100,661 52,499
60	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	20,00	17,674 11,61	353,488 232,208

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu 20x20x20				
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	64,00	$\frac{19,948}{10,601}$	$\frac{1\,276,659}{678,451}$
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, inclusiv Cot 90*	buc	52,00	$\frac{11,286}{7,572}$	$\frac{586,872}{393,744}$
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, inclusiv Cot 90* ptr radiatoare	buc	32,00	$\frac{37,776}{7,572}$	$\frac{1\,208,832}{242,304}$
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	8,00	$\frac{16,348}{10,601}$	$\frac{130,782}{84,806}$
65	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm Mufa	buc	78,00	$\frac{16,348}{10,601}$	$\frac{1\,275,128}{826,862}$
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	6,00	$\frac{13,107}{9,086}$	$\frac{78,641}{54,518}$
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, inclusiv Mufa	buc	64,00	$\frac{11,346}{7,572}$	$\frac{726,144}{484,608}$
68	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm Mufa combinata	buc	42,00	$\frac{87,808}{10,601}$	$\frac{3\,687,928}{445,234}$
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, inclusiv Mufa combinata	buc	10,00	$\frac{33,006}{7,572}$	$\frac{330,06}{75,72}$

1	2	3	4	5	6	7
70	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din polipropilena pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm iinclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	10,00	24,474 15,144	244,74 151,44
71	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din polipropilena pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm iinclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	104,00	23,644 15,144	2 458,976 1 574,976
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	45,00	47,336 22,716	2 130,12 1 022,22
73	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	136,00	39,552 19,182	5 379,126 2 608,806
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	214,00	38,132 19,182	8 160,334 4 105,034
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	120,00	55,791 40,384	6 694,88 4 846,08
76	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc	6,00	69,541 22,211	417,247 133,267
77	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	40,00	56,853 18,173	2 274,112 726,912
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, УГОЛ 40x3	kg	222,10	40,933 10,601	9 091,32 2 354,438
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Арматура 12	kg	54,70	35,934 10,601	1 965,586 579,865
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	0,277	243,123 83,282	67,345 23,069

1	2	3	4	5	6	7
81	IE01A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de până la 100 mp	m2	130,00	31,254 26,754	4 063,072 3 478,072
82	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de până la 100 mp	m2	130,00	23,726 23,726	3 084,328 3 084,328
83		Burghiu p/u beton SDS+ 30.0*600 mm STHOR	buc	1,00	269,00 0,00	269,00 0,00
84		Валик	buc	4,00	12,50 0,00	50,00 0,00
85		Диск 230*2,5*22.23 металл	buc	15,00	41,67 0,00	625,05 0,00
		<i>Total</i>	lei			299 122,111
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			22 817,101
		<i>Total</i>	100,00 +			321 939,212
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,50 %			2 852,474
		<i>Total</i>	100,00 +			324 791,686
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			6 495,833
		<i>Total</i>	100,00 +			331 287,519
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			3 312,875
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				334 600,394 95 071,255

		Total	lei	670 654,09
		TVA	20,00 %	134 130,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		804 784,91 212 271,70

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IM Regia transport electric

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 № 2 Parcul de Troleibuze nr. 2 din str. Muncesti, 350

Valoarea de deviz 804 784,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 785,47	50,48	90 130,525
2.	7123011000200	Betonist	h-om	11,928	50,48	602,125
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,00	50,48	4 846,08
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	10,08	50,48	508,838
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	162,50	50,48	8 203,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	810,49	50,48	40 913,534
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	368,60	50,48	18 606,928
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	59,70	50,48	3 013,656
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	373,75	50,48	18 866,90
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,027	50,48	1 263,363
11.	7212030022700	Sudor	h-om	189,508	50,48	9 566,364
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	251,54	50,48	12 697,739
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,592	50,48	2 654,845
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,768	50,48	139,729
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,112	50,48	258,054
		Total manopera				212 271,70

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	184,485	45,00	8 301,825
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,63	90,00	56,70
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,086	300,00	25,80
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,04	100,00	4,00
5.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,07	35,00	2,45
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,098	15,00	181,47
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,626	150,00	993,90
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012	7 000,00	84,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,036	7 000,00	252,00
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,036	7 000,00	252,00
11.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,014	7 000,00	98,00
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,12	15,00	151,80
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	8,948	24,50	219,226
14.	2320166200676	White spirit	kg	2,586	32,67	84,484
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,488	32,00	623,616
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,05	18,50	204,425
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,36	45,00	16,20
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13,376	35,00	468,16
19.	243012610329+	Vopsea ГФ-021	kg	0,936	45,00	42,12
20.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	18,90	38,00	718,20
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,22	85,00	18,70
22.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,452	85,00	38,42
23.	2521216710-20	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	241,02	18,98	4 574,56
24.	2521216710-25	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	20,60	32,47	668,882
25.	2521216710-26	Teava din polietilena sau polipropilena 26 mm Pexal	m	61,80	48,16	2 976,288
26.	2521216710-32	Teava din polietilena sau polipropilena 32 mm	m	290,46	47,24	13 721,33
27.	25231567138-0	Reductie 1"x3/4"	buc	30,00	18,41	552,30
28.	252315671380c	Teu bronz 3/4x1/2x3/4	buc	30,00	41,79	1 253,70
29.	252315671380d	Olandez 3/4"	buc	30,00	62,33	1 869,90

30.	252315671380p	Filet otel 32 mm	buc	36,00	13,45	484,20
31.	252315671380_	Filet otel 3/4"	buc	6,00	6,37	38,22
32.	2524906720949	Diblu din plastic cu aripioare	buc	2 932,50	0,35	1 026,375
33.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	6,70	16,50	110,55
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,408	2,40	36,979
35.	2722103107-40	Conducta de otel 40 mm	m	273,088	90,66	24 758,158
36.	2722103107-76	Conducta de otel 76 mm	m	90,36	182,92	16 528,651
37.	272210331-108	Teava instalatie 108 mm	m	1,80	293,95	529,11
38.	2722103310-57	Teava instalatie 57 mm	m	8,00	123,95	991,60
39.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	17,672	66,50	1 175,188
40.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,40	45,00	18,00
41.	277527630988+	Confectii metalice Угол 40x3	kg	222,10	30,00	6 663,00
42.	277527630988/	Confectii metalice Арматура 12	kg	54,70	25,00	1 367,50
43.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	53,15	18,00	956,70
44.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	70,00	11,33	793,10
45.	2846789	Tub gofrat dn 20 mm cu sonda	m	1 735,00	5,25	9 108,75
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,36	30,00	10,80
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,385	66,50	92,103
48.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	3,00	48,00
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	1,00	16,00
50.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	1,00	16,00
51.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	140,00	1,00	140,00
52.	287527404000v	Cot de otel 76	buc	4,00	67,29	269,16
53.	287527404000x	Cot de otel 40 mm	buc	112,00	31,87	3 569,44
54.	287527404000z	Dop de otel 76	buc	2,00	39,66	79,32
55.	287527411010+	Piesa de racordare (Teu 32x20x32)	buc	12,00	10,90	130,80
56.	287527411010a	Reductie 32x1"	buc	30,00	58,65	1 759,50
57.	287527411010b	Reductie 1"x26 Pexal	buc	60,00	109,08	6 544,80
58.	287527411010f	Piesa de racordare (Teu 25x20x25)	buc	4,00	6,58	26,32
59.	287527411010g	Piesa de racordare (Teu 25x20x20)	buc	4,00	10,20	40,80
60.	287527411010h	Piesa de racordare (Teu 20x20x20)	buc	20,00	4,39	87,80
61.	287527411010k	Piesa de racordare (Cot 90* 32 mm)	buc	64,00	7,85	502,40
62.	287527411010m	Piesa de racordare (Cot 90* 20 mm)	buc	52,00	2,55	132,60
63.	287527411010n	Piesa de racordare (Cot 90* 20 mm) ptr radiatoare	buc	32,00	29,04	929,28
64.	287527411010o	Piesa de racordare (Reductie 32/25 mm)	buc	8,00	4,25	34,00
65.	287527411010r	Piesa de racordare (Mufa 32 mm)	buc	78,00	4,25	331,50
66.	287527411010s	Piesa de racordare (Mufa 25 mm)	buc	6,00	2,69	16,14
67.	287527411010t	Piesa de racordare (Mufa 20 mm)	buc	64,00	2,61	167,04
68.	287527411010t.	Piesa de racordare (Mufa 20 mm combinata)	buc	10,00	24,27	242,70
69.	287527411010v	Piesa de racordare (Mufa combinata 32 mm)	buc	42,00	75,71	3 179,82
70.	2875274111400-	Dop pentru radiator	buc	15,00	63,04	945,60
71.	287527412200+	Racord - Suport pentru aeroterma	buc	30,00	175,00	5 250,00
72.	287527420270a	Robinet reglaj tur cu termoreglator	buc	15,00	250,00	3 750,00
73.	287527420270b	Robinet retur de inchidere	buc	15,00	68,71	1 030,65
74.	2875274204-20	Bratara fixe PPR 20 mm	buc	104,00	3,00	312,00
75.	2875274204-25	Bratara fixe PPR 25 mm	buc	10,00	3,83	38,30
76.	2875274204-40	Bratara fixe 40 mm	buc	136,00	14,87	2 022,32
77.	2875274204-76	Bratara fixe 76 mm	buc	45,00	19,12	860,40
78.	2875274204.32	Bratara fixe 32 mm	buc	214,00	13,45	2 878,30
79.	287527420404-	Bratara pt. fixarea cablului	buc	3 200,00	1,00	3 200,00
80.	287527420500d	Vana fluture 76 mm	buc	2,00	558,33	1 116,66
81.	287527420510d	Robinet cu sfera si fluture 1/2"	buc	32,00	57,38	1 836,16
82.	287527420510e	Robinet cu sfera si fluture 3/4"	buc	30,00	78,63	2 358,90
83.	287527420510k	Robinet cu sfera si fluture 1 1/4"	buc	32,00	231,63	7 412,16
84.	287527440000d	Flansa rotunda din otel 76 mm	buc	4,00	229,17	916,68
85.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	639,00	1,00	639,00
86.	291313450000.	Robinet de aerisire maevski	buc	15,00	11,33	169,95
87.	291313450000q	Dezaerator automat 1/2"	buc	52,00	85,00	4 420,00
88.	292412732206+	Filtru 1/2"	buc	15,00	50,29	754,35
89.	3220137315778	Decapant	kg	3,458	31,50	108,927
90.	332051735-20	Termoizolatie conducte D=20 mm	m	241,02	5,66	1 364,173
91.	332051735-25	Termoizolatie conducte D=25 mm	m	20,60	6,58	135,548
92.	332051735-32	Termoizolatie conducte D=32 mm	m	290,46	9,91	2 878,459
93.	332051735-40	Termoizolatie conducte D=40 mm	m	280,16	10,62	2 975,299
94.	332051735-76	Termoizolatie conducte D=76 mm	m	92,70	25,50	2 363,85
95.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,281	780,00	219,18
96.	5009062	Papuci de cablu	buc	366,90	1,50	550,35
97.	50090811	Conector vagou	buc	375,00	6,92	2 595,00
98.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,167	1,00	0,167
99.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,18	155,00	27,90

100.	63251	Radiatoare bimetalice	buc	300,00	150,00	45 000,00
101.	6521	Cablu VVGng 5*1.5	m	500,00	21,96	10 980,00
102.	6522	Cablu VVGng 2*1.5	m	300,00	8,08	2 424,00
103.	6523	Cablu VVGng 3*2.5	m	935,00	19,42	18 157,70
104.	7522	Aeroterma Q-3-20 kW	buc	15,00	5 625,00	84 375,00
105.	7523	Termostat	buc	15,00	559,58	8 393,70
106.	7524	Cutie de distributie	buc	15,00	23,50	352,50
107.	7525	Cutie cablu canal	buc	75,00	28,33	2 124,75
108.	7527	Intr. automat VA47-63 1P 16A	buc	15,00	28,33	424,95
109.	756550	Burghiu p/u beton SDS+ 30.0*600 mm STHOR	buc	1,00	269,00	269,00
110.	756551	Валик	buc	4,00	12,50	50,00
111.	756552	Диск 230*2,5*22.23 металл	buc	15,00	41,67	625,05
Total materiale de construcții						347 713,81

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	576,00	2,00	1 152,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,32	75,00	324,00
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	9,248	45,00	416,16
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	6,80	200,00	1 360,00
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,26	200,00	252,00
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	13,00	45,00	585,00
7.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	6,516	45,00	293,22
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	95,35	18,00	1 716,30
9.	2955270007609	Bormasina	h-ut	287,50	35,00	10 062,50
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	174,85	45,00	7 868,25
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,60	18,00	10,80
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	83,974	25,00	2 099,35
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,736	400,00	5 894,40
Total utilaje de construcții						32 033,98

Total	lei	670 654,09
TVA	20,00 %	134 130,82

Total deviz:

804 784,91

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IM Regia transport electric

(funcția, semnătura, numele, prenumele)