

**Lucrari de termoizolare a
retelelor termice din str.
Sarmizegetusa,51, tronsoane
cuprinse intre PL331-
PL347,DN800,Sector Botanica**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de termoizolare

Valoarea de deviz 669 412,20 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. Demontarea				
1	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta cu tabla neagra, zincata sau de aluminiu, de 0,3-1 mm grosime. (Разборка защиты термоизоляции трубопроводов различной окружности из оцинкованной листовой стали)	m2	82,890	19,60 19,60	1 625,01 1 625,01
2	RpIzD47A	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare (Разборка термоизоляции трубопроводов различной окружности из минераловаты)	m2	82,890	19,60 19,60	1 625,01 1 625,01
3	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (Разборка термоизоляции трубопроводов из штукатурки)	m2	676,980	50,52 50,16	34 203,88 33 960,16
4	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine (Очистка участка от посторонних предметов)	100m2	3,300	407,66 407,66	1 345,27 1 345,27
5	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в	t	75,220	78,42	5 898,57

1	2	3	4	5	6	7
		автотранспорт)			78,42	5 898,57
6	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	75,220	165,09 0,00	12 417,94 0,00
		Total Demontarea Inclusiv salariu				57 115,68 44 454,02
		2. Montarea				
7	IzA04A	Pregatirea suprafetelor tevilor in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	623,100	8,14 6,34	5 073,65 3 952,07
8	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2	623,100	48,87 31,71	30 453,39 19 760,37
9	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala bazaltica gata confectionate cu grosimi 60 mm	m2	714,280	330,55 34,02	236 105,29 24 299,38
10	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	636,360	162,45 17,30	103 375,18 11 007,75
11	RpIzD18D 1.2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare.Pentru confectionarea virolelor si segmentilor in ateliere centralizate	m2	77,920	158,99 13,84	12 388,35 1 078,29
12	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	714,280	45,07 42,67	32 191,45 30 477,18
13	RpIzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru	m2	90,000	76,02	6 841,76

1	2	3	4	5	6	7
		executarea lucrarilor la inaltimi de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase			60,54	5 448,87
		Total Montarea Inclisiv salariu				426 429,07 96 023,91

		Total	Lei	483 544,75
		Transportarea materialelor	2,00 %	6 596,28
		Asigurarea sociala	24,00 %	33 714,70
		Cheltuieli directe	100,00 +	523 855,73
		Chelt.de regie	4,40 %	23 049,66
		Total	100,00 +	546 905,39
		Beneficiu de deviz	2,00 %	10 938,11
		Total	100,00 +	557 843,50
		TVA	20,00 %	111 568,70
		Total	100,00 +	669 412,20
		Total deviz: Inclisiv salariu		669 412,20 140 477,93

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de termoizolare a retelelor termice din str. Sarmizegetusa,51, tronsoane cuprinse intre PL331-PL347,DN800,Sector Botanica

**Investitor "TERMOELECTRICA" S.A.
c.f.1003600026295**

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. Demontarea				
1	RplzD44A	Desfacerea protețiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferință cu tablă neagră, zincată sau de aluminiu, de 0,3-1 mm grosime. (Разборка защиты термоизоляции трубопроводов различной окружности из оцинкованной листовой стали)	m2			19,60 19,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
2	RplzD47A	Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu saltele din vată izolatoare (Разборка термоизоляции трубопроводов различной окружности из минераловаты)	m2			19,60 19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	57,66	19,60
3	RplzD47C	Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu vată izolatoare în carcase din împletitură de sîrmă (Разборка термоизоляции трубопроводов из штукатурки)	m2			50,52 50,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	57,66	50,16
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	24,00	0,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,12
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
4	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri străine (Очистка участка от посторонних предметов)	100m2			407,66 407,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0700	57,66	407,66
5	TsH92A	Încărcarea în auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			78,42 78,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,66	78,42
6	TsI50C10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 30 km	t			165,09 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,4341	380,30	165,09
		2. Montarea				
7	IzA04A	Pregătirea suprafețelor tevelor în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrmă	m2			8,14 6,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	6,00	1,80
8	IzJ07B	Grunduirea conductelor și aparatelor cu doi straturi de grund ГФ-021	m2			48,87 31,71
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	57,66	22,49
	24302261008371	Grund ГФ-021	kg	0,3000	52,47	15,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
9	RplzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vată	m2			330,55

1	2	3	4	5	6	7
		minerala bazaltica gata confectionate cu grosimi 60 mm				34,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	111100010003160	Cochilii din vata minerala bazaltica, gr.60mm	m2	1,0300	278,46	295,42
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	24,00	1,11
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
10	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			162,45 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	27104036017303	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	31,88	145,15
11	RpIzD18D1.2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare.Pentru confectionarea virolelor si segmentilor in ateliere centralizate	m2			158,99 13,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	27104036017303	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	31,88	145,15
12	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			45,07 42,67
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,30	2,40
13	RpIzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2			76,02 60,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	5 241,67	2,62
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	5 241,67	1,57
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	5 241,67	1,05
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	32,00	0,96
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	24,91	0,07
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	0,00	0,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	2,00	9,20

APROBAT:

Intocmit
SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de termoizolare a
retelelor termice din str.
Sarmizegetusa,51, tronsoane
cuprinse intre PL331-
PL347,DN800,Sector Botanica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de termoizolare**

Valoarea de deviz 669 412,20 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.	7124010010700	Dulgher	h-om	94,5000	57,66	5 448,87
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	164,2844	57,66	9 472,64
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	99,6960	57,66	5 748,47
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	311,5500	57,66	17 963,97
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	447,2963	57,66	25 791,10
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	125,6302	57,66	7 243,84
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 193,3583	57,66	68 809,04
		Total manopera				140 477,93

Materiale:

1.	111100010003160	Cochilii din vata minerala bazaltica, gr.60mm	m2	757,7797	278,46	211 011,34
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	31,1550	6,00	186,93
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	13,5396	6,00	81,24
4.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0180	5 241,67	94,35
5.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0450	5 241,67	235,88
6.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0270	5 241,67	141,53
7.	2320146200700	Petrol lampant	l	6,7698	24,00	162,48
8.	2320166200676	White spirit	kg	24,9240	28,00	697,87
9.	24302261008371	Grund ГФ-021	kg	186,9300	52,47	9 808,22
10.	27104036017303	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	3 252,1169	31,88	103 677,49
11.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	33,1069	24,00	794,57
12.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	2,7000	32,00	86,40
13.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	5 714,2400	0,30	1 714,27
14.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	186,9300	6,00	1 121,58
		Total materiale de construcții				329 814,15

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	414,0000	2,00	828,00
2.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	24,7126	0,00	0,00
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2700	24,91	6,73
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,6530	380,30	12 417,94
		Total utilaje de construcții				13 252,67

Total	Lei	483 544,75
Transportarea materialelor	2,00 %	6 596,28
Asigurarea sociala	24,00 %	33 714,70
Cheltuieli directe	100,00 +	523 855,73
Chelt.de regie	4,40 %	23 049,66
Total	100,00 +	546 905,39
Beneficiu de deviz	2,00 %	10 938,11
Total	100,00 +	557 843,50
TVA	20,00 %	111 568,70
Total	100,00 +	669 412,20

Total deviz: **669 412,20**

Intocmit SRL "Victacon-Plus"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)