

**Achiziționarea lucrărilor de înlocuire a canalelor de ventilare:
Lot 1 – Înlocuirea canalelor de ventilare în Laboratorul chimic,
bir.520 la adresa str. Meșterul Manole 3**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 65 405,46 lei

Nr 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
		Capitolul 1. Ventilare A1				
		Capitolul 1.1. Demontare				
1	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm	m2	8,49	65,47 62,97	555,80 534,62
2	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	4,47	57,91 55,98	258,87 250,25
3	RpVA37B	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 701 - 1600 mm	m2	6,90	103,44 101,45	713,76 700,00
4	RpVA37C	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1601 - 2500 mm	m2	1,80	83,18 80,69	149,73 145,25
		Total Capitolul 1.1. Demontare Inclusiv salariu				1 678,16 1 630,12
		Capitolul 1.2. Montare				
5	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla de inox de 0,7 mm	m2	8,49	560,58 65,14	4 759,31 553,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 1000x150 - 3.3m: 500x400 - 0.5m				
6	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla de inox de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 300x300 - 3.5m; 300x150 - 0.3m	m2	4,47	608,34 116,47	2 719,27 520,62
7	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm (Dn50mm)	m	1,50	103,16 65,33	154,74 98,00
8	VA10I	Piesa speciala, din tabla de inox de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm. 400x500 - 1buc	m2	1,80	1 657,59 271,25	2 983,66 488,25
9	VA10H	Piesa speciala, din tabla de inox de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm. 300x300 - 5buc; 300x150 - 1buc	m2	6,90	1 651,27 336,94	11 393,76 2 324,88
10	VA16H	Piesa speciala (ramificatie), din tabla de inox de 0,5 - 1,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm. 300x300x300 - 1buc	m2	1,20	1 684,53 371,15	2 021,43 445,38
11	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla de inox de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm. 400x500/400x350 - 1buc	m2	1,80	1 706,62 319,38	3 071,92 574,88
12	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla de inox de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm. 300x300/300x150 - 2buc	m2	2,40	1 629,71 321,20	3 911,31 770,88
13	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla de inox de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm.	m2	1,20	1 629,17 320,83	1 955,01 385,00

1	2	3	4	5	6	7
		300x300/Dn500				
14	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie. 800x200	buc	4,00	1 012,58 173,25	4 050,33 693,00
15	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie. 400x500	buc	1,00	1 114,18 173,25	1 114,18 173,25
16	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	20,00	83,45 5,25	1 668,92 105,00
17	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 30 mm	m2	14,00	329,02 51,62	4 606,35 722,75
		Total Capitolul 1.2. Montare Inklusiv salariu				44 410,19 7 854,89

		Cheltuieli directe	lei	46 088,35
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	2 276,40
		Cheltuieli de transport	3,00 %	1 090,43
		Total	100,00 +	49 455,18
		Cheltuieli de regie	7,00 %	3 461,86
		Total	100,00 +	52 917,04
		Beneficiu de deviz	3,00 %	1 587,51
		Total	100,00 +	54 504,55
		TVA	20,00 %	10 900,91
		Total deviz:		65 405,46
		Inklusiv salariu		9 485,01

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMoeLECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achiziționarea lucrărilor de înlocuire a canalelor de
ventilare: Lot 1 – Înlocuirea canalelor de ventilare în
Laboratorul chimic, bir.520 la adresa str. Meșterul Manole 3**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse

Valoarea de deviz 65 405,46 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.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	3,22	87,50	281,75
2.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om.	18,63	87,50	1 630,12
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	79,19	87,50	6 929,14
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	1,12	87,50	98,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,60	87,50	52,50
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,60	87,50	52,50
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	5,04	87,50	441,00
		Total manopera				9 485,01

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	14,85	260,00	3 861,00
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	300,00	9,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	10,00	1,00
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,64	5,50	3,54
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,14	20,83	44,59
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,20	25,00	5,00
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	25,00	1,50
				0,20	35,00	7,00
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,74	12,80	9,48
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,48	45,83	21,99
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,98	55,00	53,90
11.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	150,00	0,00
12.	2524217304531	Fisie de etansare	m	36,29	1,25	45,37
13.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	13,08	465,83	6 093,05
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,00	2,54	45,72
15.	2661122803601	Tub flexibil	m	1,68	33,33	55,99
16.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,04	20,00	0,80
17.	2710403642000	Tabla de inox alimentar AISI 304 de 0,5 mm	kg	71,37	62,50	4 460,62
18.	2710403643000	Tabla de inox alimentar AISI 304 de 0,8 mm grosime	kg	142,34	62,62	8 913,32
19.	2710403644000	Tabla de inox alimentar AISI304 de 1 mm grosime	kg	35,64	62,75	2 236,40
20.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	4,00	58,00	232,00
21.	2710703502671	Otel cornier de inox 25x25x3 mm	kg	40,95	75,85	3 106,06
22.	2710703503596	Otel cornier de inox 32x32x3 mm	kg	9,90	75,31	745,56
23.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,65	24,00	15,60
24.	2735725901259	Electrod sud.otel inox	kg	2,32	226,40	525,25
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura inox, obisnuita dn=3,25	kg	3,08	150,79	464,44
26.	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,03	25,00	0,75
27.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	558,33	0,00
28.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	166,67	0,00
29.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si inox	kg	1,29	226,40	292,05
30.	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile 400x500	buc	1,00	750,00	750,00

	050					
31.	28741157657008020	Rama cu jaluzele reglabile 800x200mm	buc	4,00	650,00	2 600,00
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	273,60	0,90	246,24
33.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	135,41	1,05	142,18
34.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	140,00	1,00	140,00
35.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	25,00	0,00
36.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	140,00	0,15	21,00
37.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	273,60	0,12	32,82
38.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	135,41	0,13	17,61
39.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,25	0,25	0,08
40.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,54	0,23	0,12
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	413,60	0,20	82,72
42.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	135,41	0,36	48,75
43.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	20,00	50,00	1 000,00
44.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,06	5,00	15,30
45.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	100,00	0,00
		Total materiale de construcții				36 347,80

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,18	52,08	9,37
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,64	50,00	32,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,75	50,00	37,50
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,14	50,00	7,00
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,16	50,00	58,00
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,54	41,67	22,50
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,14	41,67	89,17
		Total utilaje de construcții				255,54

Cheltuieli directe	lei	46 088,35
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	2 276,40
Cheltuieli de transport	3,00 %	1 090,43
Total	100,00 +	49 455,18
Cheltuieli de regie	7,00 %	3 461,86
Total	100,00 +	52 917,04
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 587,51
Total	100,00 +	54 504,55
TVA	20,00 %	10 900,91

Total deviz:

65 405,46

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMoeLECTRICA "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Achiziționarea lucrărilor de înlocuire a canalelor de ventilare: Lot 1 – Înlocuirea canalelor de ventilare în Laboratorul chimic, bir.520 la adresa str. Meșterul Manole 3

Investitor: SA „TERMOELECTRICA”

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
		Capitolul 1. Ventilare A1				
		Capitolul 1.1. Demontare				
1	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm	m2			65,47 62,97
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om.	0,7200	87,50	62,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	35,00	0,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			57,91 55,98
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om.	0,6400	87,50	55,98
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	35,00	0,31
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,45
3	RpVA37B	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 701 - 1600 mm	m2			103,44 101,45
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om.	1,1600	87,50	101,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	35,00	0,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,52
4	RpVA37C	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1601 - 2500 mm	m2			83,18 80,69
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om.	0,9200	87,50	80,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	35,00	0,39
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	50,00	1,94
		Capitolul 1.2. Montare				
5	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla de inox de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 1000x150 - 3.3m: 500x400 - 0.5m	m2			560,58 65,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	87,50	65,14
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	465,83	470,22
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	558,33	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	166,67	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	100,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	150,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,36	3,64
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,13	1,31
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,05	10,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,25	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,12
6	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla de inox de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la	m2			608,34 116,47

1	2	3	4	5	6	7
		1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 300x300 - 3.5m; 300x150 - 0.3m				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	87,50	116,47
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	465,83	470,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	558,33	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	166,67	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	100,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	150,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,36	4,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,13	1,45
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,05	11,66
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,25	1,52
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00	3,24
7	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm (Dn50mm)	m			103,16 65,33
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,7500	87,50	65,33
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	33,33	37,33
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	25,00	0,50
8	VA10I	Piesa speciala, din tabla de inox de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm. 400x500 - 1buc	m2			1 657,59 271,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1000	87,50	271,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	55,00	0,61
	2710703503596	Otel cornier de inox 32x32x3 mm	kg	2,7500	75,31	207,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si inox	kg	0,0900	226,40	20,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0180	45,83	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	20,83	1,62
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0870	0,23	0,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	0,25	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura inox, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	150,79	5,87
	2710403643000	Tabla de inox alimentara AISI 304 de 0,8 mm grosime	kg	7,8500	62,62	491,57
	2710403644000	Tabla de inox alimentara AISI304 de 1 mm grosime	kg	9,9000	62,75	621,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,90	21,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	41,67	4,17
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
9	VA10H	Piesa speciala, din tabla de inox de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm. 300x300 - 5buc; 300x150 - 1buc	m2			1 651,27 336,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8500	87,50	336,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	55,00	0,56
	2710703502671	Otel cornier de inox 25x25x3 mm	kg	3,5000	75,85	265,48
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si inox	kg	0,0900	226,40	20,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0180	45,83	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	20,83	3,32
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	0,23	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	0,25	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura inox, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	150,79	6,12
	2710403642000	Tabla de inox alimentara AISI 304 de 0,5 mm	kg	6,1000	62,50	381,25
	2710403643000	Tabla de inox alimentara AISI 304 de 0,8 mm grosime	kg	9,7500	62,62	610,59
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,90	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	41,67	3,32
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	50,00	1,52
10	VA16H	Piesa speciala (ramificatie), din tabla de inox de 0,5 - 1,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm. 300x300x300 - 1buc	m2			1 684,53 371,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2400	87,50	371,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	55,00	0,46
	2710703502671	Otel cornier de inox 25x25x3 mm	kg	3,5000	75,85	265,48
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si inox	kg	0,0800	226,40	18,87
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0180	45,83	0,77

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	20,83	3,30
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	0,23	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	0,25	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura inox, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	150,79	6,28
	2710403643000	Tabla de inox alimentatar AISI 304 de 0,8 mm grosime	kg	9,7500	62,62	610,54
	2710403642000	Tabla de inox alimentatar AISI 304 de 0,5 mm	kg	6,1000	62,50	381,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,90	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	41,67	3,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,67
11	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla de inox de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm. 400x500/400x350 - 1buc	m2			1 706,62 319,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	87,50	319,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	55,00	0,61
	2710703503596	Otel cornier de inox 32x32x3 mm	kg	2,7500	75,31	207,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si inox	kg	0,0900	226,40	20,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,83	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	20,83	1,62
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	0,23	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	0,25	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura inox, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	150,79	5,87
	2710403643000	Tabla de inox alimentatar AISI 304 de 0,8 mm grosime	kg	7,8500	62,62	491,57
	2710403644000	Tabla de inox alimentatar AISI304 de 1 mm grosime	kg	9,9000	62,75	621,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,90	21,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	41,67	5,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
12	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla de inox de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm. 300x300/300x150 - 2buc	m2			1 629,71 321,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	87,50	321,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	55,00	0,46
	2710703502671	Otel cornier de inox 25x25x3 mm	kg	3,5000	75,85	265,48
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si inox	kg	0,0700	226,40	16,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,83	0,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	20,83	3,30
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	0,23	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	0,25	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura inox, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	150,79	4,40
	2710403642000	Tabla de inox alimentatar AISI 304 de 0,5 mm	kg	6,1000	62,50	381,25
	2710403643000	Tabla de inox alimentatar AISI 304 de 0,8 mm grosime	kg	9,7500	62,62	610,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,90	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	41,67	3,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,46
13	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla de inox de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm. 300x300/Dn500	m2			1 629,17 320,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	87,50	320,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	55,00	0,46
	2710703502671	Otel cornier de inox 25x25x3 mm	kg	3,5000	75,85	265,48
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si inox	kg	0,0700	226,40	15,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,83	0,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	20,83	3,30
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	0,23	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	0,25	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura inox, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	150,79	5,03
	2710403642000	Tabla de inox alimentatar AISI 304 de 0,5 mm	kg	6,1000	62,50	381,25

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla de inox alimentară AISI 304 de 0,8 mm grosime	kg	9,7500	62,62	610,54
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,90	14,40
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0900	41,67	3,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,67
14	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confecționate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montată pe zidărie. 800x200	buc			1 012,58 173,25
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	1,9800	87,50	173,25
	2710403700285	Banda din oțel laminată la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	58,00	46,40
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1650	55,00	9,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,54	9,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,83	2,06
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,0550	12,80	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570080 20	Rama cu jaluzele reglabile 800x200mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2735725903453	Sirma pt. sudură inox, obisnuită dn=3,25	kg	0,5000	150,79	75,39
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,1500	41,67	6,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
15	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confecționate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montată pe zidărie. 400x500	buc			1 114,18 173,25
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	1,9800	87,50	173,25
	2710403700285	Banda din oțel laminată la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	58,00	46,40
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1650	55,00	9,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,54	9,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,83	1,83
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	300,00	3,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,0550	12,80	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570040 50	Rama cu jaluzele reglabile 400x500	buc	1,0000	750,00	750,00
	2735725903453	Sirma pt. sudură inox, obisnuită dn=3,25	kg	0,5000	150,79	75,39
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,1500	41,67	6,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
16	TfA09A2	Montarea suportului gata confecționat, amplasat în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprațeran la o înălțime de 3-15 m, având până la 5 kg pe bucată	kg			83,45 5,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	87,50	2,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	87,50	2,63
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	50,00	50,00
	2735725901259	Electrod sud.otel inox	kg	0,1160	226,40	26,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2681116001329	Piatră poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,0270	41,67	1,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	52,08	0,47
17	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală gata confecționate cu grosimi 30 mm	m2			329,02 51,62
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,2300	87,50	20,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,3600	87,50	31,50
	1111000100031	Cochilii vată minerală	m2	1,0300	260,00	275,79
	2734113805421	Sirma din oțel moale, zincată D=2 mm	kg	0,0450	24,00	1,11
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50

APROBAT:

Intocmit
SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SA "TERMoeLECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.