

Lot 2 – Instalarea punctului termic individual in blocul principal si cantina al Sanatoriului Preventoriu de baza S.P.B. “Constructorul” din str. N. Zelinski 15

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 99/24-EEF.SU

Valoarea de deviz 32 367,85 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. Lucrari de montare				
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	233,58 147,58	233,58 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,56	94,60	147,58
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	38,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	62,00	3,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	21,00	25,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,00	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	140,00	0,84
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
2	pret	Intrerupator automat 1P C25, BA47-29 1P	buc	1,000	28,16 0,00	28,16 0,00
	5550356091	Intrerupator automat 1P C25, BA47-29 1P	buc	1,00	28,16	28,16
3	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,000	318,55	318,55

1	2	3	4	5	6	7
	4	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350/ Panou de evidenta metalic IP54 380*300*140)			224,20	224,20
	1	Muncitor	h-om	2,37	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	62,00	6,20
	1019852	Vopsea	kg	0,02	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	250,00	17,50
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	108,59 105,95	217,18 211,90
	1	Muncitor	h-om	2,24	94,60	211,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	62,00	2,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	450,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
5	pret	Intrerupator de sarcina bipolar 20A BH32 2P	buc	1,000	38,16 0,00	38,16 0,00
	5550356092	Intrerupator de sarcina bipolar 20A BH32 2P	buc	1,00	38,16	38,16
6	pret	Intrerupator automat BA47-29 1P 20A	buc	1,000	28,16 0,00	28,16 0,00
	5550356093	Intrerupator automat BA47-29 1P 20A	buc	1,00	28,16	28,16
7	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	39,16 32,16	39,16 32,16
	1	Muncitor	h-om	0,34	94,60	32,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	62 000,00	1,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	250,00	2,50
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350/ Panou electric din PVC IP40 435*325*160	buc	1,000	318,55 224,20	318,55 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,37	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	62,00	6,20
	1019852	Vopsea	kg	0,02	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	450,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	250,00	17,50
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	12,000	108,59 105,95	1 303,10 1 271,42
	1	Muncitor	h-om	13,44	94,60	1 271,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,24	62,00	14,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,024	450,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,024	250,00	6,00
10	pret	Comutator SFT 240 40A	buc	1,000	229,50 0,00	229,50 0,00
	555035603	Comutator SFT 240 40A	buc	1,00	229,50	229,50
11	pret	Limitator de supratensiune ОПС-1В-2Р	buc	1,000	670,85 0,00	670,85 0,00
	555035605	Limitator de supratensiune ОПС-1В-2Р	buc	1,00	670,85	670,85
12	pret	Intrerupator automat BA47-29 1P 16A	buc	3,000	28,35 0,00	85,05 0,00
	555035607	Intrerupator automat BA47-29 1P 16A	buc	3,00	28,35	85,05
13	pret	Intrerupator automat BA47-29 1P 6A	buc	2,000	28,16 0,00	56,32 0,00
	555035609	Intrerupator automat BA47-29 1P 6A	buc	2,00	28,16	56,32
14	pret	Intreruptor automat diferential АВДТ32 C16 30mA	buc	1,000	218,85 0,00	218,85 0,00
	555035610	Intreruptor automat diferential АВДТ32 C16 30mA	buc	1,00	218,85	218,85
15	pret	Intrerupator automat BA47-29 1P 20A	buc	1,000	28,16 0,00	28,16 0,00
	5550356093	Intrerupator automat BA47-29 1P 20A	buc	1,00	28,16	28,16
16	pret	Priza PAp10-3-OP	buc	1,000	52,50 0,00	52,50 0,00
	5550356137	Priza PAp10-3-OP	buc	1,00	52,50	52,50
17	pret	Priza CCI-513	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
	5550356136	Priza CCI-513	buc	1,00	98,00	98,00
18	pret	Priza PC620-3-φCp	buc	1,000	43,50 0,00	43,50 0,00
	5550356135	Priza PC620-3-φCp	buc	1,00	43,50	43,50
19	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,040	1 135,25 1 135,25	45,41 45,41
	1	Muncitor	h-om	0,48	94,60	45,41
20	pret	Sina de protectie si neutru ШНИ-8x12-8-KC-Ж, ШНИ-8x12-8-	buc	4,000	47,50 0,00	190,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KC-C				
	555035619	Sina de protectie si neutru ШНИ-8x12-8-KC-Ж, ШНИ-8x12-8-KC-C	buc	4,00	47,50	190,00
21	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru 32 mm	100 m	0,600	3 467,85 2 242,02	2 080,71 1 345,21
	1	Muncitor	h-om	14,22	94,60	1 345,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00126	18 000,00	23,40
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00204	15 600,00	31,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,63	63,00	39,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,32	21,00	153,72
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,32	7,50	54,90
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,15	35,00	5,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0018	1 250,00	2,25
	5009030	Flanse	10 buc	0,612	6,50	3,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,60	12,50	45,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,048	10,00	0,48
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0192	72,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	450,00	216,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,55	15,00	38,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,48	250,00	120,00
22	pret	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32	m	60,000	42,50 0,00	2 550,00 0,00
	555035622	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32	m	60,00	42,50	2 550,00
23	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,600	763,10 637,60	457,86 382,56
	1	Muncitor	h-om	4,044	94,60	382,56
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00036	10 000,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,012	65,00	0,78
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,186	103,00	19,16
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,48	65,00	31,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,32	1,00	7,32
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,03	10,00	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,012	65,00	0,78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,096	35,00	3,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012	450,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012	250,00	3,00
24		Cablu VVGng 3*6,0mm2	m	40,000	29,90 0,00	1 196,00 0,00
	555035625	Cablu VVGng 3x6 mm2	m	40,00	29,90	1 196,00
25		Cablu VVGng 3*2,5mm2	m	10,000	17,05 0,00	170,50 0,00
	555035626	Cablu VVGng 3x2,5 mm2	m	10,00	17,05	170,50
26		Cablu VVGng 3*1,5mm	m	10,000	10,80 0,00	108,00 0,00
	555035627	Cablu VVGng 3*1,5mm	m	10,00	10,80	108,00
27	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Banda de metal 25x4mm)	100 m	0,300	3 962,00 1 570,37	1 188,60 471,11
	1	Muncitor	h-om	4,98	94,60	471,11
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00111	36 000,00	39,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,27	63,00	17,01
	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ (Banda de metal 25x4mm)	t	0,039	15 400,00	600,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,066	450,00	29,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,939	15,00	14,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,066	250,00	16,50
28	pret	Clipsa din metal d=25	buc	30,000	3,50 0,00	105,00 0,00
	5550356139	Clipsa din metal d=25	buc	30,00	3,50	105,00
29	1-11-024-2	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune peste 1 kV	1 fazare	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
	5	Specialist	h-om	2,00	94,60	189,20
30	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare	1,000	567,60 567,60	567,60 567,60
	5	Specialist	h-om	6,00	94,60	567,60
31	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,040	11 025,50 8 324,75	441,02 332,99
	1	Muncitor	h-om	3,52	94,60	332,99
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000126	3 500,00	0,35
	5009113	Prezoane	buc	8,16	1,50	12,24
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0816	1,20	0,10
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,112	70,00	7,84
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,062	450,00	27,90
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,26	35,00	44,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,062	250,00	15,50
32	pret	Corp de iluminat, IP54 NSP 02-100-001 100W	buc	4,000	132,50 0,00	530,00 0,00
	55503561310	Corp de iluminat, IP54 NSP 02-100-001 100W	buc	4,00	132,50	530,00

1	2	3	4	5	6	7
33	pret	Lampa LED 20W 2500K E27	buc	4,000	24,50 0,00	98,00 0,00
	555035613511	Lampa LED 20W 2500K E27	buc	4,00	24,50	98,00
34	08-03-591-1	Interrupător cu o clapă, tip neîngropat, la instalare deschisă	100 buc	0,010	3 888,00 3 737,00	38,88 37,37
	1	Muncitor	h-om	0,395	94,60	37,37
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000002	62 000,00	0,12
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000003	62 000,00	0,19
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0102	25,00	0,26
	5009126	Placă de rozetă	100 buc	0,0103	5,00	0,05
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit poliacetic, marca "ЛІСЭЛІ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0011	35,00	0,04
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0003	450,00	0,13
	330206	Mașini de găurit electrice	h-ut	0,064	15,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0003	250,00	0,07
35	pret	Comutator unipolar, pentru instalație deschisă 10A 230V	buc	1,000	44,50 0,00	44,50 0,00
	555035613515	Comutator unipolar, pentru instalație deschisă 10A 230V	buc	1,00	44,50	44,50
36	08-02-407-6	Teava din oțel pe construcții instalate în șanțuri de tencuială executate, pe suportul pardoselii, diametru până la 25 mm	100 m	0,200	2 782,65 1 797,40	556,53 359,48
	1	Muncitor	h-om	3,80	94,60	359,48
	1010813	Șirna din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00042	18 000,00	7,20
	1011755	Oțel fâșie caldă, marca "Ст3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	15 600,00	9,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,21	63,00	13,23
	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	2,44	21,00	51,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	7,50	18,30
	1109105	Piulițe de montare de legare la pământ	100 buc	0,05	35,00	1,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0004	1 250,00	0,50
	5009030	Flanșe	10 buc	0,204	6,50	1,33
	5009081	Puncte de conexiune flexibile, tip "ИГК-50"	buc	1,20	12,50	15,00
	5009140	Fize de conexiune	100 buc	0,016	10,00	0,16
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	72,00	0,43
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,094	450,00	42,30
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,85	15,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,094	250,00	23,50
37	pret	Tub metalic flexibil cu izolație PVC d=25	m	20,000	35,60 0,00	712,00 0,00
	55503562225	Tub metalic flexibil cu izolație PVC d=25	m	20,00	35,60	712,00

1	2	3	4	5	6	7
38	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,200	647,55 530,70	129,51 106,14
	1	Muncitor	h-om	1,122	94,60	106,14
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000086	10 000,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,004	65,00	0,26
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	103,00	6,39
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,16	65,00	10,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,44	1,00	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	10,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004	65,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,032	35,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
39	pret	Cablu VVGng-LS - 3*1,5mm	m	20,000	14,80 0,00	296,00 0,00
	55503562725	Cablu VVGng-LS - 3*1,5mm	m	20,00	14,80	296,00
40	pret	Clipsa din metal d=25	buc	10,000	3,50 0,00	35,00 0,00
	5550356139	Clipsa din metal d=25	buc	10,00	3,50	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 737,65
		<i>Asigurari social medicale</i>	24,00 %			1 427,65
		<i>Total</i>	100,00 +			17 165,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			629,02
		<i>Total</i>	100,00 +			17 794,32
		<i>Evacuare ape pluviale</i>	2,00 %			179,72
		<i>Total</i>	100,00 +			17 974,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 520,88
		<i>Total</i>	100,00 +			22 494,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 349,69
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				23 844,61 5 948,53
		2. Costul utilajului				
41	pret	Panou de evidenta metalic IP54 230V, BZUM DDE-1 Tip 1 (25A), (380*300*140mm)	buc	1,000	945,75 0,00	945,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5550356301	Panou de evidenta metalic IP54 230V, BZUM DDE-1 Tip 1 (25A), (380*300*140mm)	buc	1,00	945,75	945,75
42	pret	Contor digital monofazat 5-50A 230V IP51 RS485	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
	5550356302	Contor digital monofazat 5-50A 230V IP51 RS485	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
43	pret	Panou electric din PVC 2x12 module, cu usa transparenta, IP40 (435*325*160mm)	buc	1,000	1 145,75 0,00	1 145,75 0,00
	5550356303	Panou electric din PVC 2x12 module, cu usa transparenta, IP40 (435*325*160mm)	buc	1,00	1 145,75	1 145,75
		Cheltuieli directe	Lei			3 091,50
		Cheltuieli achizitionare-depozitare	1,20 %			37,10
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				3 128,60

		Cheltuieli directe si limitate	Lei	26 973,21
		TVA	20,00 %	5 394,64
		Total deviz:		32 367,85
		Inclusiv salariu		5 948,53

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMoeLECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lot 2 – Instalarea punctului termic individual in blocul principal si cantina al Sanatoriului Preventoriu de baza S.P.B. “Constructorul” din str. N. Zelinski 15

Investitor: SA „TERMOELECTRICA”

Catalog de prețuri unitare № 99/24-EEF.SU

№ 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. Lucrari de montare				
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			233,58 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	38,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	62,00	3,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	21,00	25,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	140,00	0,84
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
2	pret	Intrerupator automat 1P C25, BA47-29 1P	buc			28,16 0,00
	5550356091	Intrerupator automat 1P C25, BA47-29 1P	buc	1,0000	28,16	28,16
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350/ Panou de evidenta metalic IP54 380*300*140)	buc			318,55 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	62,00	6,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			108,59 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	62,00	1,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
5	pret	Intrerupator de sarcina bipolar 20A BH32 2P	buc			38,16
						0,00
	5550356092	Intrerupator de sarcina bipolar 20A BH32 2P	buc	1,0000	38,16	38,16
6	pret	Intrerupator automat BA47-29 1P 20A	buc			28,16
						0,00
	5550356093	Intrerupator automat BA47-29 1P 20A	buc	1,0000	28,16	28,16
7	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			39,16
						32,16
	1	Muncitor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	62 000,00	1,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350/ Panou electric din PVC IP40 435*325*160	buc			318,55
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	62,00	6,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			108,59
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	62,00	1,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
10	pret	Comutator SFT 240 40A	buc			229,50
						0,00
	555035603	Comutator SFT 240 40A	buc	1,0000	229,50	229,50
11	pret	Limitator de supratensiune OIIC-1B-2P	buc			670,85
						0,00
	555035605	Limitator de supratensiune OIIC-1B-2P	buc	1,0000	670,85	670,85
12	pret	Intrerupator automat BA47-29 1P 16A	buc			28,35
						0,00
	555035607	Intrerupator automat BA47-29 1P 16A	buc	1,0000	28,35	28,35
13	pret	Intrerupator automat BA47-29 1P 6A	buc			28,16
						0,00
	555035609	Intrerupator automat BA47-29 1P 6A	buc	1,0000	28,16	28,16
14	pret	Intreruptor automat diferential AB/IT32 C16 30mA	buc			218,85
						0,00
	555035610	Intreruptor automat diferential AB/IT32 C16 30mA	buc	1,0000	218,85	218,85
15	pret	Intrerupator automat BA47-29 1P 20A	buc			28,16
						0,00
	5550356093	Intrerupator automat BA47-29 1P 20A	buc	1,0000	28,16	28,16
16	pret	Priza PAp10-3-OP	buc			52,50
						0,00
	5550356137	Priza PAp10-3-OP	buc	1,0000	52,50	52,50
17	pret	Priza CCH-513	buc			98,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5550356136	Priza CCH-513	buc	1,0000	98,00	98,00
18	pret	Priza PC620-3-фCp	buc			43,50
						0,00
	5550356135	Priza PC620-3-фCp	buc	1,0000	43,50	43,50
19	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			1 135,25
						1 135,25
	1	Muncitor	h-om	12,0000	94,60	1 135,25
20	pret	Sina de protectie si neutru IIIHI-8x12-8-KC-Ж, IIIHI-8x12-8-KC-C	buc			47,50
						0,00
	555035619	Sina de protectie si neutru IIIHI-8x12-8-KC-Ж, IIIHI-8x12-8-KC-C	buc	1,0000	47,50	47,50
21	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru 32 mm	100 m			3 467,85
						2 242,02
	1	Muncitor	h-om	23,7000	94,60	2 242,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	39,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	15 600,00	52,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	63,00	66,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	21,00	256,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	35,00	8,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0030	1 250,00	3,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	6,50	6,63
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	12,50	75,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	72,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	15,00	63,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
22	pret	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32	m			42,50
						0,00
	555035622	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32	m	1,0000	42,50	42,50
23	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			763,10
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 000,00	6,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	103,00	31,93
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	65,00	52,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
24		Cablu VVGng 3*6,0mm2	m			29,90
						0,00
	555035625	Cablu VVGng 3x6 mm2	m	1,0000	29,90	29,90
25		Cablu VVGng 3*2,5mm2	m			17,05
						0,00
	555035626	Cablu VVGng 3x2,5 mm2	m	1,0000	17,05	17,05
26		Cablu VVGng 3*1,5mm	m			10,80
						0,00
	555035627	Cablu VVGng 3*1,5mm	m	1,0000	10,80	10,80
27	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160	100 m			3 962,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm2 (Banda de metal 25x4mm)				1 570,37
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,37
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	36 000,00	132,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,00	56,70
	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ (Banda de metal 25x4mm)	t	0,1300	15 400,00	2 002,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
28	pret	Clipsa din metal d=25	buc			3,50
						0,00
	5550356139	Clipsa din metal d=25	buc	1,0000	3,50	3,50
29	1-11-024-2	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune peste 1 kV	1 fazare			189,20
						189,20
	5	Specialist	h-om	2,0000	94,60	189,20
30	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare			567,60
						567,60
	5	Specialist	h-om	6,0000	94,60	567,60
31	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			11 025,50
						8 324,75
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 324,75
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 500,00	8,75
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,50	306,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,20	2,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	70,00	196,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	450,00	697,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	35,00	1 102,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,50
32	pret	Corp de iluminat, IP54 NSP 02-100-001 100W	buc			132,50
						0,00
	55503561310	Corp de iluminat, IP54 NSP 02-100-001 100W	buc	1,0000	132,50	132,50
33	pret	Lampa LED 20W 2500K E27	buc			24,50
						0,00
	555035613511	Lampa LED 20W 2500K E27	buc	1,0000	24,50	24,50
34	08-03-591-1	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 888,00
						3 737,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	94,60	3 737,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	62 000,00	10,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	62 000,00	19,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	25,00	26,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3UJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	35,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	450,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,00
35	pret	Comutator unipolar, pentru instalatie deschisa 10A 230V	buc			44,50
						0,00
	555035613515	Comutator unipolar, pentru instalatie deschisa 10A 230V	buc	1,0000	44,50	44,50
36	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 782,65
						1 797,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 600,00	46,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	63,00	66,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	21,00	256,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,50

1	2	3	4	5	6	7
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	35,00	8,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	1 250,00	2,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	6,50	6,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	6,0000	12,50	75,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0300	72,00	2,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	450,00	211,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	15,00	63,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
37	pret	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=25	m			35,60
						0,00
	55503562225	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=25	m	1,0000	35,60	35,60
38	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			647,55
						530,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 000,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	103,00	31,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	65,00	52,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
39	pret	Cablu VVGng-LS - 3*1,5mm	m			14,80
						0,00
	55503562725	Cablu VVGng-LS - 3*1,5mm	m	1,0000	14,80	14,80
40	pret	Clipsa din metal d=25	buc			3,50
						0,00
	5550356139	Clipsa din metal d=25	buc	1,0000	3,50	3,50
		2. Costul utilajului				
41	pret	Panou de evidenta metalic IP54 230V, BZUM DDE-1 Tip 1 (25A), (380*300*140mm)	buc			945,75
						0,00
	5550356301	Panou de evidenta metalic IP54 230V, BZUM DDE-1 Tip 1 (25A), (380*300*140mm)	buc	1,0000	945,75	945,75
42	pret	Contor digital monofazat 5-50A 230V IP51 RS485	buc			1 000,00
						0,00
	5550356302	Contor digital monofazat 5-50A 230V IP51 RS485	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
43	pret	Panou electric din PVC 2x12 module, cu usa transparenta, IP40 (435*325*160mm)	buc			1 145,75
						0,00
	5550356303	Panou electric din PVC 2x12 module, cu usa transparenta, IP40 (435*325*160mm)	buc	1,0000	1 145,75	1 145,75

APROBAT:

Intocmit
SRL "TORCONST"

Investitor
SA "TERMOELECTRICA"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lot 2 – Instalarea punctului termic individual in blocul principal si cantina al Sanatoriului Preventoriu de baza S.P.B.
“Constructorul” din str. N. Zelinski 15**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 99/24-EEF.SU

Valoarea de deviz 32 367,85 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 № 99/24-EEF.SU:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	54,881	94,60	5 191,73
2.	5	Specialist	h-om	8,00	94,60	756,80
		Total manopera				5 948,53

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	62 000,00	1,86
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000126	3 500,00	0,35
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00168	18 000,00	30,60
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000002	62 000,00	0,12
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000003	62 000,00	0,19
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00264	15 600,00	40,56
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000446	10 000,00	5,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00111	36 000,00	39,60
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,38	63,00	86,94
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	38,00	0,04
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,529	62,00	32,80
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,98	21,00	230,58
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0242	25,00	0,61
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,98	7,50	82,35
15.	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ (Banda de metal 25x4mm)	t	0,039	15 400,00	600,60
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0,33
17.	1019852	Vopsea	kg	0,092	65,00	5,98
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,20	35,00	7,00
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
20.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0022	1 250,00	2,75
21.	5009030	Flanse	10 buc	0,816	6,50	5,31
22.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,248	103,00	25,55
23.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,64	65,00	41,60
24.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,76	1,00	9,76
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,50	9,15
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,80	12,50	72,50
27.	5009113	Prezoane	buc	8,16	1,50	12,24
28.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	5,00	0,05
29.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0816	1,20	0,10
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,104	10,00	1,04
31.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,112	70,00	7,84
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,036	65,00	2,34
33.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	55,00	0,06
34.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0252	72,00	1,81
35.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	140,00	0,84
36.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,1411	35,00	4,94

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
37.	555035603	Comutator SFT 240 40A	buc	1,00	229,50	229,50
38.	555035605	Limitator de supratensiune ОПС-1В-2Р	buc	1,00	670,85	670,85
39.	555035607	Intrerupator automat BA47-29 1P 16A	buc	3,00	28,35	85,05
40.	555035609	Intrerupator automat BA47-29 1P 6A	buc	2,00	28,16	56,32
41.	5550356091	Intrerupator automat 1P C25, BA47-29 1P	buc	1,00	28,16	28,16
42.	5550356092	Intrerupator de sarcina bipolar 20A BH32 2P	buc	1,00	38,16	38,16
43.	5550356093	Intrerupator automat BA47-29 1P 20A	buc	2,00	28,16	56,32
44.	555035610	Intreruptor automat diferential AB/IT32 C16 30mA	buc	1,00	218,85	218,85
45.	55503561310	Corp de iluminat, IP54 NSP 02-100-001 100W	buc	4,00	132,50	530,00
46.	5550356135	Priza PC620-3-φCp	buc	1,00	43,50	43,50
47.	555035613511	Lampa LED 20W 2500K E27	buc	4,00	24,50	98,00
48.	555035613515	Comutator unipolar, pentru intalatie deschisa 10A 230V	buc	1,00	44,50	44,50
49.	5550356136	Priza CCI-513	buc	1,00	98,00	98,00
50.	5550356137	Priza PAp10-3-OP	buc	1,00	52,50	52,50
51.	5550356139	Clipsa din metal d=25	buc	40,00	3,50	140,00
52.	555035619	Sina de protectie si neutru ШИИ-8x12-8-KC-Ж, ШИИ-8x12-8-KC-C	buc	4,00	47,50	190,00
53.	555035622	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32	m	60,00	42,50	2 550,00
54.	55503562225	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=25	m	20,00	35,60	712,00
55.	555035625	Cablu VVGng 3x6 mm2	m	40,00	29,90	1 196,00
56.	555035626	Cablu VVGng 3x2,5 mm2	m	10,00	17,05	170,50
57.	555035627	Cablu VVGng 3*1,5mm	m	10,00	10,80	108,00
58.	55503562725	Cablu VVGng-LS - 3*1,5mm	m	20,00	14,80	296,00
59.	5550356301	Panou de evidenta metalic IP54 230V, BZUM DDE-1 Tip 1 (25A), (380*300*140mm)	buc	1,00	945,75	945,75
60.	5550356302	Contor digital monofazat 5-50A 230V IP51 RS485	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
61.	5550356303	Panou electric din PVC 2x12 module, cu usa transparenta, IP40 (435*325*160mm)	buc	1,00	1 145,75	1 145,75
		Total materiale de constructii				12 077,43

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8343	450,00	375,43
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,889	15,00	88,33
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	65,00	28,60
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	30,00	13,20
5.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,062	450,00	27,90
6.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,26	35,00	44,10
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,104	15,00	1,56
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8963	250,00	224,07
		Total utilaje de constructii				803,19

Cheltuieli directe si limitate	Lei	26 973,21
TVA	20,00 %	5 394,64

Total deviz:

32 367,85

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMoeLECTRICA "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)