

CET Sursa nr.2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1**Inlocuirea LEC, cablurilor de control, dulapurilor de putere,
dulapurilor circuitelor secundare****Valoarea de deviz 3 064 897,51 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
Capitolul 1. Lucrări de construcții în apropierea obiectelor, aflate sub tensiune înaltă. Ordin 117 din 03.06.07 p.4 Koef=1.2 Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20 Capitolul 1.1. Lucrări de construcții Capitolul 1.1.1. Lucrări de terasament						
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	81,00	252,01 252,01	20 413,16 20 413,16
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	54,00	141,78 140,76	7 656,16 7 601,30
3		Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	27,00	637,50 0,00	17 212,50 0,00
4		Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	2 472,00	7,15 0,00	17 674,80 0,00
5	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	200,00	56,76 56,76	11 352,00 11 352,00

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	200,00	22,13 17,03	4 426,06 3 405,60
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm. Pentru presetupei PG 16; 21; 29; 36; 42; 48 in podele si perete Materiale marunte=1,05	buc	280,00	73,00 13,62	20 441,23 3 814,27
		Total	Lei			99 175,91
		Asigurare sociala	24 %			11 180,72
		Transportarea materialelor	5 %			2 518,43
		Total				112 875,06
		Cheltuieli de regie	13,5 %			15 238,14
		Total Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				128 113,20 46 586,33
Capitolul 1.1.2. Demontarea/montarea placi beton armat						
8	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale/ placi din beton armat la canale de cabluri IDD - 110 kV, k=0,8, (resurse doar manopera), fara mecanisme Коэффициент к трудозатратам=0,80	buc	600,00	131,68 131,68	79 009,92 79 009,92
9	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale / Placi din beton armat la canale de cabluri IDD - 110 kV . (din demontaj) (resurse doar manopera)	buc	600,00	164,60 164,60	98 762,40 98 762,40
		Total	Lei			177 772,32
		Asigurare sociala	24 %			42 665,36
		Total				220 437,68
		Cheltuieli de regie	13,5 %			29 759,08
		Total				250 196,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.1.2. Demontarea/montarea placi beton armat Inclusiv salariu				250 196,76 177 772,32
Capitolul 1.1.3. Lucrari de protectia cablurilor cu vopsea						
10	CL27A	Lucrari pregatitoare in vederea executarii protectiei contra incendiilor, cu azbesto spray: pregatirea suprafetelor metalice prin curatirea cu praf, degresarea intregii suprafete si aplicarea primului si celui de-al doilea strat de amorsa	m2	700,00	665,02 187,31	465 517,36 131 115,60
11	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga Rezistenta de foc	m2	700,00	812,43 187,31	568 699,60 131 115,60
		<i>Total</i>	Lei			1 034 216,96
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			62 935,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			38 599,29
		<i>Total</i>				1 135 751,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			153 326,48
		<i>Total</i>				1 289 078,22
		Total Capitolul 1.1.3. Lucrari de protectia cablurilor cu vopsea Inclusiv salariu				1 289 078,22 262 231,20
Capitolul 1.1.4. Subtraversarea cablului prin drum din beton						
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,00	132,03 32,92	1 584,33 395,05
13	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	3,00	528,04 388,24	1 584,12 1 164,72
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	7,20	126,01 126,01	907,25 907,25
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	3,00	3 530,22 499,49	10 590,67 1 498,46

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
16	CC01D2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	55,30	28,38 6,13	1 569,67 338,99
		Total	Lei			16 236,04
		Asigurare sociala	24 %			1 033,07
		Transportarea materialelor	5 %			473,65
		Total				17 742,76
		Cheltuieli de regie	13,5 %			2 395,27
		Total				20 138,03
		Total Capitolul 1.1.4. Subtraversarea cablului prin drum din beton Inclusiv salariu				20 138,03 4 304,47
Capitolul 1.2. Lucrari de inlocuire a cablurilor						
17	08-02-143-3	Demontarea acoperirea cablului, pozat in transee: cu placi a unui singur cablu k=0.8 pentru manopera Коэффициент к трудозатратам=0,80	100 m	8,00	7 979,86 652,06	63 838,87 5 216,47
18	08-02-143-3	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu placi a unui singur cablu	100 m	8,00	8 142,87 815,07	65 142,99 6 520,59
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,00	7 638,84 752,64	22 916,51 2 257,91
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,00	6 590,22 739,02	19 770,65 2 217,05
21	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg Cablu de control KBBГHГ 37x2,5	100 m	21,00	3 696,82 1 748,21	77 633,22 36 712,37

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg Cablu de putere АПВБ6Сп 4x95	100 m	6,00	4 540,61 2 122,82	27 243,64 12 736,94
23	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg Cablu de putere АПВБ6Сп 4x50	100 m	6,00	3 697,39 1 748,21	22 184,35 10 489,25
24	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg Cablu de putere АBBГНГ 4x50	100 m	11,00	2 720,61 1 316,83	29 926,70 14 485,15
25	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg Cablu de control KBBГ 37x1,5	100 m	19,00	2 720,72 1 316,83	51 693,76 25 019,81
26	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg Cablu de control KBBГ 27x1,5	100 m	11,00	2 720,61 1 316,83	29 926,70 14 485,15
27	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg Cablu de control KBBГ 14x2,5	100 m	7,00	2 721,02 1 316,83	19 047,17 9 217,82
28	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg Cablu de control KBBГ 7x1,5	100 m	6,00	2 721,22 1 316,83	16 327,29 7 900,99
29	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg Cablu de control BBГ 4x2,5	100 m	10,00	2 720,68 1 316,83	27 206,82 13 168,32
30	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg Cablu de control BBГ 4x6	100 m	5,00	2 721,48 1 316,83	13 607,41 6 584,16

1	2	3	4	5	6	7
31	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg Cablu de control BBF 5x2.5	100 m	10,00	2 720,68 1 316,83	27 206,82 13 168,32
32	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc	0,09	3 224,00 3 224,00	290,16 290,16
33	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	50,00	802,31 754,91	40 115,40 37 745,40
34		Manson terminal, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	50,00	710,60 0,00	35 530,00 0,00
35		Papuc de cablu HB-2 70/120	buc	150,00	76,50 0,00	11 475,00 0,00
36	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	50,00	911,29 863,89	45 564,36 43 194,36
37		Manson terminal, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	50,00	710,60 0,00	35 530,00 0,00
38		Papuc de cablu HB-2 70/120	buc	150,00	76,50 0,00	11 475,00 0,00
39	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m (Вскрытие, закрытие, очистка, устранение дефектов м/к кабельных коробов)	100 m	5,00	17 895,63 4 268,35	89 478,15 21 341,76
40	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 100 mm (Tub gofrat cu sonda (plastic))	100 m	1,50	2 866,91 2 168,23	4 300,36 3 252,35
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (Tub gofrat cu sonda (plastic) d=20)	100 m	2,00	2 393,05 1 895,79	4 786,11 3 791,57
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat cu	100 m	3,00	13 295,36	39 886,07

1	2	3	4	5	6	7
		sonda (metal) flexibil cu izolatie PVC d=16 100m; d=25 100m; d=50 100m)			3 939,14	11 817,43
43	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,10	1 423,50 1 271,40	142,35 127,14
44	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,10	1 902,30 1 657,40	190,23 165,74
45	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,10	2 440,10 2 043,40	244,01 204,34
46	08-03-524-3	Asamblarea dulapului de puterea. Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe podea, curent pina la 400 A	buc	10,00	824,63 577,82	8 246,26 5 778,17
47	08-03-524-1	Asamblarea dulapului circuitelor secundare. Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe podea, curent pina la 100 A	buc	20,00	470,56 317,86	9 411,10 6 357,12
48	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	100,00	71,50 52,22	7 150,32 5 221,92
49	08-01-068-4	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune 25x5x2000mm; 50x52000mm; 100x10x2000mmm	100 m	1,80	17 596,47 11 579,04	31 673,64 20 842,27
50	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	2,60	1 362,24 1 362,24	3 541,82 3 541,82

1	2	3	4	5	6	7
51	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,50	2 145,52 2 145,52	1 072,76 1 072,76
52	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc	0,50	3 223,96 3 223,96	1 611,98 1 611,98
53	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema cu carcasa de protectie TB-1512 12P 15A	100 buc	2,70	5 645,17 5 335,44	15 241,96 14 405,69
		Total	Lei			910 629,94
		Asigurare sociala	24 %			86 626,15
		Cheltuieli de regie	76 %			274 316,13
		Transportarea materialelor	5 %			7 737,90
		Total				1 279 310,12
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de inlocuire a cablurilor Inclusiv salariu				1 279 310,12 360 942,28
Capitolul 1.3. Lucrari de ajustare						
54	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	10,00	45,41 45,41	454,08 454,08
55	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare	10,00	681,12 681,12	6 811,20 6 811,20
56	1-11-024-2	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune peste 1 kV	1 fazare	10,00	227,04 227,04	2 270,40 2 270,40
		Total	Lei			9 535,68
		Asigurare sociala	24 %			2 288,56
		Cheltuieli de regie	60 %			5 721,41
		Total Capitolul 1.3. Lucrari de ajustare				17 545,65 9 535,68

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
Capitolul 2. Evacuarea gunoiului						
57	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (transportarea pamintului la gunoiste 27m3*1,7=45,9t)	t	45,90	282,17 0,00	12 951,38 0,00
58	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (transportarea pamintului la gunoiste)	t	7,20	282,16 0,00	2 031,58 0,00
		Total	Lei			14 982,96
		Cheltuieli de regie	13,5 %			2 022,70
		Total Capitolul 2. Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				17 005,66
Materiale Beneficiarului						
59		Bara de aluminiu 25x5x2000 mm	buc	30,00	25,50 0,00	765,00 0,00
60		Bara de aluminiu 50x5x2000 mm	buc	30,00	51,00 0,00	1 530,00 0,00
61		Bara de aluminiu 100x10x2000 mm	buc	30,00	204,00 0,00	6 120,00 0,00
62		Panou pentru contacte TB - 1512 12P 15 A	buc	100,00	12,70 0,00	1 270,00 0,00
63		Presetupa pentru cablu PG 16	buc	50,00	7,70 0,00	385,00 0,00
64		Presetupa pentru cablu PG 21	buc	50,00	9,80 0,00	490,00 0,00
65		Presetupa pentru cablu PG 29	buc	50,00	19,50 0,00	975,00 0,00
66		Presetupa pentru cablu PG 36	buc	50,00	34,20 0,00	1 710,00 0,00
67		Presetupa pentru cablu PG 42	buc	50,00	39,70 0,00	1 985,00 0,00
68		Presetupa pentru cablu PG 48	buc	30,00	43,20 0,00	1 296,00 0,00
69		Cosa (papuc) de cablu cositorit 35 - 10	buc	30,00	7,20 0,00	216,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70		Cosa (papuc) de cablu cositorit 50- 10	buc	30,00	9,70 0,00	291,00 0,00
71		Cosa (papuc) de cablu cositorit 70- 12	buc	30,00	11,00 0,00	330,00 0,00
72		Cosa (papuc) de cablu cositorit 95 - 12	buc	30,00	13,80 0,00	414,00 0,00
73		Cosa (papuc) de cablu DL 120	buc	150,00	17,10 0,00	2 565,00 0,00
74		Tub gofrat cu sona (plastic) d=20	buc	200,00	5,50 0,00	1 100,00 0,00
75		Tub gofrat cu sonda (metal) (flexibil cu izolatie PVC) d=16	m	100,00	12,50 0,00	1 250,00 0,00
76		Tub gofrat cu sonda (metal) (flexibil cu izolatie PVC) d=25	m	100,00	19,40 0,00	1 940,00 0,00
77		Tub gofrat cu sonda (metal) (flexibil cu izolatie PVC) d=50	m	100,00	43,20 0,00	4 320,00 0,00
78		Cablu KBBГнг 37x2,5	m	2 100,00	165,90 0,00	348 390,00 0,00
79		Cablu АПвБ6СП 4x95	m	600,00	123,34 0,00	74 004,00 0,00
80		Cablu АПвБ6СП 4x50	m	600,00	75,00 0,00	45 000,00 0,00
81		Cablu АBBГнг 4x50	m	1 100,00	64,17 0,00	70 587,00 0,00
82		Cablu KBBГ 37x1,5	m	1 900,00	153,00 0,00	290 700,00 0,00
83		Cablu KBBГ 27x1,5	m	1 100,00	115,00 0,00	126 500,00 0,00
84		Cablu KBBГ 14x2,5	m	700,00	88,00 0,00	61 600,00 0,00
85		Cablu KBBГ 7x1,5	m	600,00	29,00 0,00	17 400,00 0,00
86		Cablu BBГ 4x2,5	m	1 000,00	30,00 0,00	30 000,00 0,00
87		Cablu BBГ 4x6	m	500,00	75,00 0,00	37 500,00 0,00
88		Cablu BBГ 5x2.5	m	1 000,00	39,00 0,00	39 000,00 0,00
89		Etichete LEC	buc	1 000,00	2,50 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 172 133,00
		Total Materiale Beneficiarului Inclusiv salariu				1 172 133,00

		Total	Lei			4 173 520,64
		Beneficiu	3 %			125 205,62
		Total				4 298 726,26
		Minus materiale beneficiar	-1172133 Lei			-1 172 133,00
		Total				3 126 593,26
		Predarea gunoiului la gunoiste autorizat	13275 Lei			13 275,00
		Total				3 139 868,26
		Discount	-585787 Lei			-585 787,00
		Total				2 554 081,26
		TVA	20 %			510 816,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 064 897,51
						861 372,28

Intocmit

"SAVTELS" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

TERMOELECTRICA SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1**Inlocuirea LEC, cablurilor de control, dulapurilor de putere,
dulapurilor circuitelor secundare****Valoarea de deviz 3 064 897,51 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 815,4576	94,60	360 942,28
2.	5	Specialist	h-om	100,8000	94,60	9 535,68
3.	7122050013400	Zidar	h-om	24,0000	94,60	2 270,40
4.	7123010010200	Betonist	h-om	66,4560	94,60	6 286,74
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,3180	94,60	313,88
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 684,8000	94,60	159 382,08
7.	7134050013250	Izolator	h-om	2 436,0000	94,60	230 445,60
8.	7137010011500	Electrician	h-om	19,4400	94,60	1 839,02
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	286,2864	94,60	27 082,69
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	668,8574	94,60	63 273,91
		Total manopera				861 372,28

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0065	80 000,00	520,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0276	30 000,00	828,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0693	0,00	0,00
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0125	80 000,00	1 000,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1626	17 000,00	2 764,20
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	39,4500	83,50	3 294,07
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	35,9240	150,00	5 388,60
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,4000	0,00	0,00
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,6000	167,00	434,20
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	170,6000	16,70	2 849,02
11.	1019852	Vopsea	kg	10,5000	83,50	876,76
12.	1019924	Saibe elastice	t	0,0005	0,00	0,00
13.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	30,0000	0,00	0,00
14.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	0,00	0,00
15.	123-18	Manson terminal, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	100,0000	710,60	71 060,00
16.	123-19	Papuc de cablu HB-2 70/120	buc	300,0000	76,50	22 950,00
17.	123-3	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	27,0000	637,50	17 212,50
18.	123-35	Bara de aluminiu 25x5x2000 mm	buc	30,0000	25,50	765,00
19.	123-36	Bara de aluminiu 50x5x2000 mm	buc	30,0000	51,00	1 530,00

20.	123-37	Bara de aluminiu 100x10x2000 mm	buc	30,0000	204,00	6 120,00
21.	123-38	Panou pentru contacte TB - 1512 12P 15 A	buc	100,0000	12,70	1 270,00
22.	123-39	Presetupa pentru cablu PG 16	buc	50,0000	7,70	385,00
23.	123-4	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	2 472,0000	7,15	17 674,80
24.	123-40	Presetupa pentru cablu PG 21	buc	50,0000	9,80	490,00
25.	123-41	Presetupa pentru cablu PG 29	buc	50,0000	19,50	975,00
26.	123-42	Presetupa pentru cablu PG 36	buc	50,0000	34,20	1 710,00
27.	123-43	Presetupa pentru cablu PG 42	buc	50,0000	39,70	1 985,00
28.	123-44	Presetupa pentru cablu PG 48	buc	30,0000	43,20	1 296,00
29.	123-45	Cosa (papuc) de cablu cositorit 35 - 10	buc	30,0000	7,20	216,00
30.	123-46	Cosa (papuc) de cablu cositorit 50- 10	buc	30,0000	9,70	291,00
31.	123-47	Cosa (papuc) de cablu cositorit 70- 12	buc	30,0000	11,00	330,00
32.	123-48	Cosa (papuc) de cablu cositorit 95 - 10	buc	30,0000	13,80	414,00
33.	123-49	Cosa (papuc) de cablu DL 120	buc	150,0000	17,10	2 565,00
34.	123-50	Tub gofrat cu sonda (plastic) d=20	buc	200,0000	5,50	1 100,00
35.	123-51	Tub gofrat cu sonda (metal) (flexibil cu izolatie PVC) d=16	m	100,0000	12,50	1 250,00
36.	123-52	Tub gofrat cu sonda (metal) (flexibil cu izolatie PVC) d=25	m	100,0000	19,40	1 940,00
37.	123-53	Tub gofrat cu sonda (metal) (flexibil cu izolatie PVC) d=50	m	100,0000	43,20	4 320,00
38.	123-78	Cablu KBBГHГ 37x2,5	m	2 100,0000	165,90	348 390,00
39.	123-79	Cablu AПвБ6CП 4x95	m	600,0000	123,34	74 004,00
40.	123-80	Cablu AПвБ6CП 4x50	m	600,0000	75,00	45 000,00
41.	123-81	Cablu ABBГHГ 4x50	m	1 100,0000	64,17	70 587,00
42.	123-82	Cablu KBBГ 37x1,5	m	1 900,0000	153,00	290 700,00
43.	123-83	Cablu KBBГ 27x1,5	m	1 100,0000	115,00	126 500,00
44.	123-84	Cablu KBBГ 14x2,5	m	700,0000	88,00	61 600,00
45.	123-85	Cablu KBBГ 7x1,5	m	600,0000	29,00	17 400,00
46.	123-86	Cablu BBГ 4x2,5	m	1 000,0000	30,00	30 000,00
47.	123-87	Cablu BBГ 4x6	m	500,0000	75,00	37 500,00
48.	123-88	Cablu BBГ 5x2.5	m	1 000,0000	39,00	39 000,00
49.	123-91	Etichete LEC	buc	1 000,0000	2,50	2 500,00
50.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2000	637,50	127,50
51.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,0000	0,00	0,00
52.	1551537308508	Cazeina tehnica de tip chiag sau acida	kg	56,0000	0,00	0,00
53.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	71,4000	30,00	2 142,00
54.	2010237318750	Distantieri	buc	8,2950	15,00	124,42
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,3200	0,00	0,00
56.	2320166200676	White spirit	kg	210,0000	50,00	10 500,00
57.	2415107301960	Amoniac tehnic	kg	5,6000	50,00	280,00
58.	2417107327355	Latex (din cauciuc sintetic tip K 40)	kg	1 239,0000	260,00	322 140,00
59.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1 330,0000	309,00	410 970,00
60.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	94,5000	174,00	16 443,00
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 051,0000	2,76	5 660,76
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 920,0000	0,00	0,00
63.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	44,0000	6,70	294,80
64.	2663102100000	Beton	m3	3,1211	2 641,67	8 244,92
65.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	4,8000	0,00	0,00
66.	2666122800600	Element prefabricat	buc	1 212,0000	0,00	0,00

67.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0420	3 000,00	126,00
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	350,0000	11,00	3 850,00
69.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	49,0000	0,00	0,00
70.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	56,1295	17,00	954,20
71.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5530	28,00	15,48
72.	2811236832352	Burghiu widia	buc	88,2000	170,00	14 994,00
73.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0735	0,00	0,00
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,8800	10,16	59,74
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5900 1,3045	0,00 10,16	0,00 13,25
76.	5009030	Flanse	10 buc	2,0000	0,00	0,00
77.	5009031	Scoabe	10 buc	282,1000	120,00	33 852,00
78.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0930	0,00	0,00
79.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2400	0,00	0,00
80.	5009061	Fisa de izolatie	buc	145,6600	0,00	0,00
81.	5009062	Papuci de cablu	buc	164,0000	3,00	492,00
82.	5009070	Racordari	10 buc	3,0000	250,00	750,00
83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	45,0000	0,00	0,00
84.	5009090	Profil de montaj	buc	1,7500	0,00	0,00
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	2,5336	0,00	0,00
86.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0150	0,00	0,00
87.	5009368	Cleme in asortiment	buc	275,4000	0,00	0,00
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	13,1996	0,00	0,00
89.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,9840	2 500,00	7 460,00
90.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	5,5080	0,00	0,00
91.	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,0011	0,00	0,00
92.	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,0004	0,00	0,00
93.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,0500	0,00	0,00
94.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	1,6920	0,00	0,00
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3400	191,70	65,18
96.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,3920	125,00	174,00
		Total materiale de constructii				2 158 718,40

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	191,8896	650,00	124 728,24
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	408,8760	170,00	69 508,92
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	409,3560	80,00	32 748,48
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	70,8000	650,00	46 020,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	682,2000	0,00	0,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	100,7484	176,00	17 731,72
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,0440	200,00	208,80

8.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	648,0000	0,00	0,00
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5400	100,00	54,00
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,6000	50,00	180,00
11.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,5508	200,00	110,16
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	20,1600	81,00	1 632,96
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1600	120,00	259,20
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,0440	150,00	156,60
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,4000	170,00	408,00
16.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,1327	100,00	13,27
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,2336	250,00	1 058,40
18.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0863	120,00	10,36
19.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0398	70,00	2,79
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	8,5200	81,00	690,12
21.	331002	Masini de gaurit	h-ut	5,0112	81,00	405,91
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	35,1060	81,00	2 843,58
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9000	650,00	585,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,0507	650,00	14 982,96
25.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	8,0400	80,00	643,20
26.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	21,5568	170,00	3 664,66
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	191,8896	500,00	95 944,80
		Total utilaje de construcții				414 592,13

Total	Lei	4 173 520,64
Beneficiu	3 %	125 205,62
Total		4 298 726,26
Minus materiale beneficiar	-1172133 Lei	-1 172 133,00
Total		3 126 593,26
Predarea gunoiului la gunoiste autorizat	13275 Lei	13 275,00
Total		3 139 868,26
Discount	-585787 Lei	-585 787,00
Total		2 554 081,26
TVA	20 %	510 816,25

Total deviz:

3 064 897,51

Intocmit

"SAVTELS" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

TERMOELECTRICA SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect CET Sursa nr.2

Investitor TERMoeLECTRICA SA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Inlocuirea LEC, cablurilor de control, dulapurilor de putere, dulapurilor circuitelor secundare

№ 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. Lucrari de constructii in apropierea obiectelor, aflate sub tensiune inalta.						
Ordin 117 din 03.06.07 p.4 Koef=1.2						
Коэффициент к трудозатратам=1,2000						
Коэффициент к машинам=1,2000						
Capitolul 1.1. Lucrari de constructii						
Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasament						
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			252,01 252,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	94,60	229,31
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	94,60	22,70
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			141,78 140,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	140,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,16	1,02
3		Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3			637,50 0,00
	123-3	Nisip (patului pentru cablu in transee)	m3	1,0000	637,50	637,50
4		Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc			7,15 0,00
	123-4	Caramida (acoperirea pentru cablu in transee)	buc	1,0000	7,15	7,15
5	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			56,76 56,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	94,60	53,35
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			22,13 17,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	7,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	9,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	6,70	1,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	637,50	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,16	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	170,00	2,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,90
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm. Pentru presetupe PG 16; 21; 29; 36; 42; 48 in podele si perete Materiale marunte=1,05	buc			73,00 13,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	13,62
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	170,00	53,55
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	81,00	5,83
Capitolul 1.1.2. Demontarea/montarea placi beton armat						
8	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale/ placi din beton armat la canale de cabluri IDD - 110 kV, k=0,8, (resurse doar manopera), fara mecanisme	buc			131,68 131,68

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=0,80				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	118,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	13,62
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	0,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	0,00	0,00
9	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale / Placi din beton armat la canale de cabluri IDD - 110 kV . (din demontaj) (resurse doar manopera)	buc			164,60 164,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	147,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	17,03
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	0,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	0,00	0,00
Capitolul 1.1.3. Lucrari de protectia cablurilor cu vopsea						
10	CL27A	Lucrari pregatitoare in vederea executarii protectiei contra incendiilor, cu azbesto spray: pregatirea suprafetelor metalice prin curatirea cu praf, degresarea intregii suprafete si aplicarea primului si celui de-al doilea strat de amorsa	m2			665,02 187,31
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	164,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	22,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	30,00	1,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	50,00	7,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9300	2,76	8,09
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0700	0,00	0,00
	2415107301960	Amoniac tehnic	kg	0,0080	50,00	0,40
	1551537308508	Cazeina tehnica de tip chiag sau acida	kg	0,0800	0,00	0,00
	2417107327355	Latex (din cauciuc sintetic tip K 40)	kg	1,7700	260,00	460,20
11	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga Rezistenta de foc	m2			812,43 187,31
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	164,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	22,70
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	174,00	23,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	30,00	1,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	50,00	7,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	11,00	5,50
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	309,00	587,10
Capitolul 1.1.4. Subtraversarea cablului prin drum din beton						
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			132,03 32,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	32,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,16	0,41
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	88,20
13	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			528,04 388,24
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	238,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	149,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	69,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	150,00	52,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	18,00
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			126,01 126,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	126,01

1	2	3	4	5	6	7
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			3 530,22 499,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	454,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	45,41
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 641,67	2 748,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,16	1,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	86,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	195,00
16	CC01D2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			28,38 6,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,45
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	17,00	17,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	15,00	2,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,24
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	200,00	1,99
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	120,00	0,19
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	70,00	0,05
Capitolul 1.2. Lucrari de inlocuire a cablurilor						
17	08-02-143-3	Demontarea acoperirea cablului, pozat in transee: cu placi a unui singur cablu k=0.8 pentru manopera Коэффициент к трудозатратам=0,80	100 m			7 979,86 652,06
	1	Muncitor	h-om	7,1800	94,60	652,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,3100	650,00	4 141,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,3100	500,00	3 186,00
18	08-02-143-3	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu placi a unui singur cablu	100 m			8 142,87 815,07
	1	Muncitor	h-om	7,1800	94,60	815,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,3100	650,00	4 141,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,3100	500,00	3 186,00
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			7 638,84 752,64
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	752,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	650,00	3 892,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	500,00	2 994,00
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			6 590,22 739,02
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	739,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	650,00	3 307,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	500,00	2 544,00
21	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg Cablu de control КВВГнг 37х2,5	100 m			3 696,82 1 748,21
	1	Muncitor	h-om	15,4000	94,60	1 748,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	80 000,00	8,76
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	120,00	216,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	2 500,00	61,25

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	650,00	327,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	170,00	734,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	80,00	345,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	500,00	252,00
22	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg Cablu de putere АПВБ6Сп 4x95	100 m			4 540,61 2 122,82
	1	Muncitor	h-om	18,7000	94,60	2 122,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	80 000,00	9,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	120,00	216,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	2 500,00	61,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	650,00	460,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800	170,00	893,52
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800	80,00	420,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	500,00	354,00
23	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg Cablu de putere АПВБ6Сп 4x50	100 m			3 697,39 1 748,21
	1	Muncitor	h-om	15,4000	94,60	1 748,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	80 000,00	9,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	120,00	216,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	2 500,00	61,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	650,00	327,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	170,00	734,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	80,00	345,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	500,00	252,00
24	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg Cablu de putere АBBГНГ 4x50	100 m			2 720,61 1 316,83
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 316,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	80 000,00	8,73
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	120,00	216,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	2 500,00	61,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	650,00	163,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	170,00	561,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	80,00	264,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	500,00	126,00
25	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg Cablu de control KBBГ 37x1,5	100 m			2 720,72 1 316,83
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 316,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	80 000,00	8,84

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	120,00	216,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	2 500,00	61,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	650,00	163,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	170,00	561,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	80,00	264,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	500,00	126,00
26	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg Cablu de control KBBΓ 27x1,5	100 m			2 720,61 1 316,83
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 316,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	80 000,00	8,73
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	120,00	216,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	2 500,00	61,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	650,00	163,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	170,00	561,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	80,00	264,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	500,00	126,00
27	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg Cablu de control KBBΓ 14x2,5	100 m			2 721,02 1 316,83
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 316,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	80 000,00	9,14
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	120,00	216,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	2 500,00	61,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	650,00	163,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	170,00	561,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	80,00	264,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	500,00	126,00
28	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg Cablu de control KBBΓ 7x1,5	100 m			2 721,22 1 316,83
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 316,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	80 000,00	9,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	120,00	216,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	2 500,00	61,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	650,00	163,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	170,00	561,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	80,00	264,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	500,00	126,00
29	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg Cablu de control BBIΓ 4x2,5	100 m			2 720,68 1 316,83

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 316,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	80 000,00	8,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	120,00	216,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	2 500,00	61,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	650,00	163,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	170,00	561,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	80,00	264,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	500,00	126,00
30	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg Cablu de control BBI 4x6	100 m			2 721,48 1 316,83
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 316,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	80 000,00	9,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	120,00	216,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	2 500,00	61,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	650,00	163,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	170,00	561,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	80,00	264,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	500,00	126,00
31	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg Cablu de control BBI 5x2.5	100 m			2 720,68 1 316,83
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 316,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	80 000,00	8,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	120,00	216,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	2 500,00	61,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	650,00	163,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	170,00	561,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	80,00	264,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	500,00	126,00
32	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc			3 224,00 3 224,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	94,60	3 224,00
33	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			802,31 754,91
	1	Muncitor	h-om	6,6500	94,60	754,91
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	2 500,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	650,00	23,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	500,00	18,00
34		Manson terminal, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			710,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	123-18	Manson terminal, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	1,0000	710,60	710,60
35		Papuc de cablu HB-2 70/120	buc			76,50
						0,00
	123-19	Papuc de cablu HB-2 70/120	buc	1,0000	76,50	76,50
36	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			911,29
						863,89
	1	Muncitor	h-om	7,6100	94,60	863,89
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	2 500,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	650,00	23,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,1500	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	500,00	18,00
37		Manson terminal, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			710,60
						0,00
	123-18	Manson terminal, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	1,0000	710,60	710,60
38		Papuc de cablu HB-2 70/120	buc			76,50
						0,00
	123-19	Papuc de cablu HB-2 70/120	buc	1,0000	76,50	76,50
39	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m (Вскрытие, закрытие, очистка, устранение дефектов м/к кабельных коробов)	100 m			17 895,63
						4 268,35
	1	Muncitor	h-om	37,6000	94,60	4 268,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	83,50	571,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	150,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	120,00	132,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	167,00	66,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	16,70	208,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	650,00	1 365,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	650,00	9 204,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	176,00	669,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	81,00	240,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	500,00	1 050,00
40	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 100 mm (Tub gofrat cu sonda (plastic))	100 m			2 866,91
						2 168,23
	1	Muncitor	h-om	19,1000	94,60	2 168,23
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	64,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	16,70	203,74
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,00	0,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,00	0,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,00	171,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	81,00	127,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	132,00
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (Tub gofrat cu sonda (plastic) d=20)	100 m			2 393,05
						1 895,79
	1	Muncitor	h-om	16,7000	94,60	1 895,79
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	16,70	203,74
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,00	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,00	0,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	85,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	81,00	78,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	66,00
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat cu sonda (metal) flexibil cu izolatie PVC d=16 100m; d=25 100m; d=50 100m)	100 m			13 295,36 3 939,14
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 939,14
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	80 000,00	173,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	90,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 000,00	875,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	83,50	87,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	16,70	364,06
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	120,00	3 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	250,00	250,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,00	171,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	176,00	3 780,48
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	81,00	431,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	132,00
43	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 423,50 1 271,40
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 271,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	83,50	1,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	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	0,3200	125,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	650,00	62,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	500,00	48,00
44	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 902,30 1 657,40
	1	Muncitor	h-om	14,6000	94,60	1 657,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	83,50	1,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	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	0,4000	125,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	650,00	109,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	84,00
45	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			2 440,10 2 043,40
	1	Muncitor	h-om	18,0000	94,60	2 043,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	83,50	1,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	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	0,4000	125,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	650,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	500,00	150,00
46	08-03-524-3	Asamblarea dulapului de puterea. Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe podea, curent pina la 400 A	buc			824,63 577,82
	1	Muncitor	h-om	5,0900	94,60	577,82
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	83,50	5,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4950	150,00	74,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	167,00	3,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	83,50	6,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0120	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,2000	3,00	24,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	191,70	3,83
	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	0,0800	125,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0180	650,00	14,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1500	176,00	31,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2500	81,00	24,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3900	80,00	37,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0180	500,00	10,80
47	08-03-524-1	Asamblarea dulapului circuitelor secundare. Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe podea, curent pina la 100 A	buc			470,56 317,86
	1	Muncitor	h-om	2,8000	94,60	317,86
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	83,50	5,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2710	150,00	40,65
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	167,00	3,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	83,50	5,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0070	191,70	1,34
	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	0,0240	125,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110	650,00	8,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	176,00	29,57
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	81,00	22,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1400	80,00	13,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	500,00	6,60
48	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			71,50 52,22
	1	Muncitor	h-om	0,4600	94,60	52,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	150,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	80,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	500,00	3,00
49	08-01-068-4	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune 25x5x2000mm; 50x52000mm; 100x10x2000mmm	100 m			17 596,47 11 579,04
	1	Muncitor	h-om	102,0000	94,60	11 579,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,5300	150,00	1 129,50
	1019852	Vopsea	kg	3,4300	83,50	286,41
	1019924	Saibe elastice	t	0,00028	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	0,00	0,00
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "A/I1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00061	0,00	0,00
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00022	0,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,9400	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8800	650,00	686,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,3300	176,00	1 125,69
	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,3200	81,00	225,51
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	9,9800	170,00	2 035,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8800	500,00	528,00
50	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			1 362,24 1 362,24
	1	Muncitor	h-om	12,0000	94,60	1 362,24
51	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			2 145,52 2 145,52
	1	Muncitor	h-om	18,9000	94,60	2 145,52
52	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc			3 223,96 3 223,96
	1	Muncitor	h-om	28,4000	94,60	3 223,96
53	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema cu carcasa de protectie TB-1512 12P 15A	100 buc			5 645,17 5 335,44
	1	Muncitor	h-om	47,0000	94,60	5 335,44
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	17 000,00	51,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	83,50	66,80
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	85,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	176,00	40,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	66,00

Capitolul 1.3. Lucrari de ajustare

54	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			45,41 45,41
	5	Specialist	h-om	0,4000	94,60	45,41
55	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare			681,12 681,12
	5	Specialist	h-om	6,0000	94,60	681,12
56	1-11-024-2	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune peste 1 kV	1 fazare			227,04 227,04
	5	Specialist	h-om	2,0000	94,60	227,04

Capitolul 2. Evacuarea gunoiiului

57	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (transportarea pamintului la gunoiste 27m3*1,7=45,9t)	t			282,17 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	650,00	282,17

1	2	3	4	5	6	7
58	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (transportarea pamintului la gunoiste)	t			282,16 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	650,00	282,16
		Materiale Beneficiarului				
59		Bara de aluminiu 25x5x2000 mm	buc			25,50 0,00
	123-35	Bara de aluminiu 25x5x2000 mm	buc	1,0000	25,50	25,50
60		Bara de aluminiu 50x5x2000 mm	buc			51,00 0,00
	123-36	Bara de aluminiu 50x5x2000 mm	buc	1,0000	51,00	51,00
61		Bara de aluminiu 100x10x2000 mm	buc			204,00 0,00
	123-37	Bara de aluminiu 100x10x2000 mm	buc	1,0000	204,00	204,00
62		Panou pentru contacte TB - 1512 12P 15 A	buc			12,70 0,00
	123-38	Panou pentru contacte TB - 1512 12P 15 A	buc	1,0000	12,70	12,70
63		Presetupa pentru cablu PG 16	buc			7,70 0,00
	123-39	Presetupa pentru cablu PG 16	buc	1,0000	7,70	7,70
64		Presetupa pentru cablu PG 21	buc			9,80 0,00
	123-40	Presetupa pentru cablu PG 21	buc	1,0000	9,80	9,80
65		Presetupa pentru cablu PG 29	buc			19,50 0,00
	123-41	Presetupa pentru cablu PG 29	buc	1,0000	19,50	19,50
66		Presetupa pentru cablu PG 36	buc			34,20 0,00
	123-42	Presetupa pentru cablu PG 36	buc	1,0000	34,20	34,20
67		Presetupa pentru cablu PG 42	buc			39,70 0,00
	123-43	Presetupa pentru cablu PG 42	buc	1,0000	39,70	39,70
68		Presetupa pentru cablu PG 48	buc			43,20 0,00
	123-44	Presetupa pentru cablu PG 48	buc	1,0000	43,20	43,20
69		Cosa (papuc) de cablu cositorit 35 - 10	buc			7,20 0,00
	123-45	Cosa (papuc) de cablu cositorit 35 - 10	buc	1,0000	7,20	7,20
70		Cosa (papuc) de cablu cositorit 50- 10	buc			9,70 0,00
	123-46	Cosa (papuc) de cablu cositorit 50- 10	buc	1,0000	9,70	9,70
71		Cosa (papuc) de cablu cositorit 70- 12	buc			11,00 0,00
	123-47	Cosa (papuc) de cablu cositorit 70- 12	buc	1,0000	11,00	11,00
72		Cosa (papuc) de cablu cositorit 95 - 12	buc			13,80 0,00
	123-48	Cosa (papuc) de cablu cositorit 95 - 10	buc	1,0000	13,80	13,80
73		Cosa (papuc) de cablu DL 120	buc			17,10 0,00
	123-49	Cosa (papuc) de cablu DL 120	buc	1,0000	17,10	17,10
74		Tub gofrat cu sonda (plastic) d=20	buc			5,50 0,00
	123-50	Tub gofrat cu sonda (plastic) d=20	buc	1,0000	5,50	5,50
75		Tub gofrat cu sonda (metal) (flexibil cu izolatie PVC) d=16	m			12,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	123-51	Tub gofrat cu sonda (metal) (flexibil cu izolatia PVC) d=16	m	1,0000	12,50	12,50
76		Tub gofrat cu sonda (metal) (flexibil cu izolatia PVC) d=25	m			19,40
						0,00
	123-52	Tub gofrat cu sonda (metal) (flexibil cu izolatia PVC) d=25	m	1,0000	19,40	19,40
77		Tub gofrat cu sonda (metal) (flexibil cu izolatia PVC) d=50	m			43,20
						0,00
	123-53	Tub gofrat cu sonda (metal) (flexibil cu izolatia PVC) d=50	m	1,0000	43,20	43,20
78		Cablu KBBГНГ 37x2,5	m			165,90
						0,00
	123-78	Cablu KBBГНГ 37x2,5	m	1,0000	165,90	165,90
79		Cablu АПвБ6Сп 4x95	m			123,34
						0,00
	123-79	Cablu АПвБ6Сп 4x95	m	1,0000	123,34	123,34
80		Cablu АПвБ6Сп 4x50	m			75,00
						0,00
	123-80	Cablu АПвБ6Сп 4x50	m	1,0000	75,00	75,00
81		Cablu АBBГНГ 4x50	m			64,17
						0,00
	123-81	Cablu АBBГНГ 4x50	m	1,0000	64,17	64,17
82		Cablu KBBГ 37x1,5	m			153,00
						0,00
	123-82	Cablu KBBГ 37x1,5	m	1,0000	153,00	153,00
83		Cablu KBBГ 27x1,5	m			115,00
						0,00
	123-83	Cablu KBBГ 27x1,5	m	1,0000	115,00	115,00
84		Cablu KBBГ 14x2,5	m			88,00
						0,00
	123-84	Cablu KBBГ 14x2,5	m	1,0000	88,00	88,00
85		Cablu KBBГ 7x1,5	m			29,00
						0,00
	123-85	Cablu KBBГ 7x1,5	m	1,0000	29,00	29,00
86		Cablu BBГ 4x2,5	m			30,00
						0,00
	123-86	Cablu BBГ 4x2,5	m	1,0000	30,00	30,00
87		Cablu BBГ 4x6	m			75,00
						0,00
	123-87	Cablu BBГ 4x6	m	1,0000	75,00	75,00
88		Cablu BBГ 5x2.5	m			39,00
						0,00
	123-88	Cablu BBГ 5x2.5	m	1,0000	39,00	39,00
89		Etichete LEC	buc			2,50
						0,00
	123-91	Etichete LEC	buc	1,0000	2,50	2,50

APROBAT:

Intocmit
"SAVTELS" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
TERMOELECTRICA SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.