

**Extinderea bd.Mircea cel Batrin
cu prelungirea liniei de
troleibuze pina la str.Bucovinei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2956/21-2-6
Rețele de contact si tractiune,RCT (+-600V)**

Valoarea de deviz 15 771 813,01 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2022

№ 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 constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 110*6.3mm	m	38,8000	499,72 202,23	19 389,31 7 846,47
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110x6.3 mm PE80	m	578,2000	153,66 12,49	88 844,67 7 222,06
3	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet(Placi extrudat 1250x600 b=30mm)	m	2,5000	60,89 35,69	152,22 89,22
4	31	Fundatie pentru piloni FM1-27buc,FM2-88 buc	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C20/25	m3	458,0000	2 127,04 327,13	974 184,58 149 827,60
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 870,200 0	34,90 6,71	65 263,12 12 553,96
7	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	9 424,120 0	33,20 5,01	312 851,86 47 245,28
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	115,0000	221,94 37,39	25 523,33 4 299,48
9	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	115,0000	689,81 322,89	79 328,49 37 131,89
10		Pilon din beton armat CK120-10	buc	63,0000	15 010,00 0,00	945 630,00 0,00
11		Pilon din beton armat CK120-12	buc	25,0000	17 300,00 0,00	432 500,00 0,00
12		Pilon din beton armat CK120-15	buc	10,0000	19 400,00 0,00	194 000,00 0,00
13		Pilon din beton armat CK120-17	buc	17,0000	22 300,00 0,00	379 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 516 767,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 516 767,58 266 215,96
		1.2. Lucrari de terasamente				
14	TsA16F1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime	m3	474,8000	333,08 333,08	158 147,52 158 147,52

1	2	3	4	5	6	7
		1,51-3 m , teren tare(groapa de fundatie sub stilpi)				
15	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	361,0000	112,16 112,16	40 489,90 40 489,90
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	241,0000	26,34 26,34	6 348,11 6 348,11
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,4100	1 061,14 749,44	2 557,34 1 806,14
18	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	120,0000	415,81 51,83	49 897,10 6 219,80
19	10-1	Caramida	buc	7 700,000 0	5,20 0,00	40 040,00 0,00
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea surplusului de pamint)	100 m3	5,9480	1 125,00 0,00	6 691,50 0,00
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	951,6800	15,72 0,00	14 960,05 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,9480	193,02	1 148,11

1	2	3	4	5	6	7
					30,59	181,95
23	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu(sapare sondaj de control)	m3	30,0000	225,17 225,17	6 755,11 6 755,11
24	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (astupare sondaj de control)	m3	30,0000	83,67 82,42	2 510,13 2 472,63
		<i>Total</i>	lei			329 544,87
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				329 544,87 222 421,16
		<i>Total</i>	lei			3 846 312,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			117 272,91
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			227 408,03
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			64 973,72
		<i>Total</i>				4 255 967,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			617 115,23
		<i>Total</i>				4 873 082,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			292 384,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 165 467,27 488 637,12
		2. Lucrari de montare +-600V (SU2)				
25	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	100 m	0,9000	1 817,82 1 308,53	1 636,04 1 177,68
26	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	2,6800	2 190,87 1 554,95	5 871,53 4 167,27

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,8600	2 045,78 1 164,09	1 759,37 1 001,12
28		Cablu de putere din aluminiu АПвПы2г-1x240/10	m	480,0000	225,00 0,00	108 000,00 0,00
29	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	100 m	0,6000	2 261,72 1 588,93	1 357,03 953,36
30	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	0,7600	2 490,50 1 206,58	1 892,78 917,00
31	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	1,8000	3 068,03 1 971,31	5 522,46 3 548,35
32		Cablu de putere din aluminiu АПвПы2г-1x400/10	m	340,0000	340,00 0,00	115 600,00 0,00
33	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,2800	3 918,99 2 447,13	5 016,31 3 132,33
34	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	12,8900	3 556,61 1 852,35	45 844,64 23 876,74
35	08-02-147-4	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: 6 kg	100 m	2,2800	3 319,00 2 149,74	7 567,32 4 901,41
36		Cablu de putere din aluminiu АПвПы2г-1x800/10	m	1 740,0000 0	320,00 0,00	556 800,00 0,00
37	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ²	buc	48,0000	1 433,10 883,69	68 788,82 42 417,02
38		Mufa pentru cablu КТТО-800	buc	28,0000	2 100,00 0,00	58 800,00 0,00
39		Mufa pentru cablu КТТО-400	buc	8,0000	1 600,00 0,00	12 800,00 0,00
40		Mufa pentru cablu КТТО-240	buc	12,0000	1 400,00 0,00	16 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	08-02-167-10	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm ² (Mufa pentru cablu CTO-800)	buc	5,0000	1 256,96 1 189,58	6 284,78 5 947,90
42		Mufa pentru cablu CTO-800	buc	5,0000	1 600,00 0,00	8 000,00 0,00
43	08-02-167-8	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm ²	buc	2,0000	896,10 835,26	1 792,21 1 670,51
44		Manson de cuplare GUSJ 01/3*120	buc	2,0000	3 900,00 0,00	7 800,00 0,00
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	11,6900	3 347,82 553,15	39 136,06 6 466,38
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,7300	1 963,07 288,90	1 433,04 210,90
47		Capuri pentru cablu 102048-R05/S	buc	58,0000	120,00 0,00	6 960,00 0,00
48	5-1	clipuri de etansare RDSS-100	buc	126,0000	650,00 0,00	81 900,00 0,00
49		Profil de protectie PIBX GPC 60x60 L=2750m	buc	28,0000	42,00 0,00	1 176,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 168 538,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			24 093,11
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			68 582,45
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			19 594,99
		<i>Total</i>				1 280 808,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			76 294,86
		<i>Total</i>				1 357 103,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			81 426,23
		Total Lucrari de montare +-600V				1 438 530,03

1	2	3	4	5	6	7
		(SU2) Inclusiv salariu				100 387,97
		3. Lucrari de montare.(Кабели, провода и изделия контактный сети троллейбусной линии) SU1				
		3.1. Lucrari de montaj Coer=1,1500				
50	08-02-312-1	Conductor de contact la troleibuz, la suspendare longitudinala, in lant, semicompensata, deschidere (panou) pina la 60 m	km	1,9660	14 511,05 10 846,42	28 528,72 21 324,06
51	08-02-311-3	Conductor de contact la troleibuz, pe dreapta si pe curba cu raza peste 30 m	km	0,9240	19 397,18 14 461,89	17 922,99 13 362,79
52	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	km	6,5000	3 384,10 3 019,41	21 996,66 19 626,16
53	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m	buc	21,0000	278,49 231,59	5 848,19 4 863,30
54	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului(оттяжка)	buc	52,0000	318,32 275,56	16 552,51 14 329,00
55	08-02-304-1	Ancorare medie a conductorului de contact de troleibuz	buc	41,0000	193,83 146,57	7 947,13 6 009,50
56	08-02-313-1	Ac automat(СТУ-5П)	buc	5,0000	989,89 825,70	4 949,43 4 128,48
57	08-02-313-2	Ac obisnuit(СТС-5П)	buc	5,0000	1 234,47 1 035,78	6 172,37 5 178,92
58	08-02-306-2	Izolatoare de sectionare pentru troleibuz	buc	8,0000	235,06 191,52	1 880,48 1 532,18
59	08-02-309-2	Suport curb (КД-10П,КД-10/25П,КД 25/45П)	buc	48,0000	297,94 248,20	14 300,89 11 913,47
60	08-02-307-1	Suspensie de tavan, fara captusiri de lemn(подвес,подвеска)	buc	192,0000	67,61 53,74	12 981,41 10 318,76
61	08-02-308-5	Arc mic suplimentar, lungime 2,5 m(дужка)(Conductor de alimentare)	buc	20,0000	31,86 28,34	637,11 566,75
62	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc	401,0000	47,67 23,45	19 115,52 9 404,14
63	08-02-306-2	Izolatoare de sectionare pentru troleibuz	buc	554,0000	235,06 191,52	130 223,44 106 103,40

1	2	3	4	5	6	7
64	08-02-303-2	Elementul sistemului de suspendare a rețelilor de contact și a cablurilor de oțel longitudinal-portante, din cablu cu izolație, lungime pînă la: 60 m(зажим ЗТ)	buc	420,0000	231,40 181,75	97 188,20 76 335,35
65	08-02-303-2	Elementul sistemului de suspendare a rețelilor de contact și a cablurilor de oțel longitudinal-portante, din cablu cu izolație, lungime pînă la: 60 m(зажим ЗСА-II)	buc	8,0000	231,40 181,75	1 851,21 1 454,01
66	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranță, tensiune 35 kV(кольцо воздушное 62.00.00-1)	buc	4,0000	488,56 277,51	1 954,22 1 110,05
67	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranță, tensiune 35 kV(вилка подвесная одинарная)	buc	8,0000	488,56 277,51	3 908,45 2 220,10
68	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranță, tensiune 35 kV(муфта МЗН-100)	buc	62,0000	488,55 277,51	30 290,39 17 205,75
69	08-02-366-1	Placă cu izolatori pe tirant transversal, cantitate pivoti: 2(пластина 694.00.005)	buc	28,0000	151,17 108,46	4 232,74 3 037,00
70	08-02-366-1	Placă cu izolatori pe tirant transversal, cantitate pivoti: 2(пластина 30,00,01)	buc	4,0000	151,27 108,46	605,10 433,86
71	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pînă la 10 kV	set	4,0000	404,16 293,15	1 616,64 1 172,59
72	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranță, tensiune 35 kV(Cercel)	buc	114,0000	488,55 277,51	55 695,23 31 636,37
73	08-02-301-1	Consola pe stâlpi montați, unilaterală, de tramvai și troleibuz (COY)	buc	42,0000	297,11 211,07	12 478,42 8 864,75
74	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranță, tensiune 35 kV (ушко)(Urechiusa încovoiată)	buc	46,0000	489,53 277,51	22 518,51 12 765,55
75	08-02-307-2	Nod de suspendare a cablului longitudinal-portant la traversa flexibilă(узел заземления)	1 ansamblu	4,0000	105,15 78,17	420,60 312,69
76	08-02-307-2	Nod de suspendare a cablului longitudinal-portant la traversa flexibilă	1 ansamblu	8,0000	105,15 78,17	841,20 625,38

1	2	3	4	5	6	7
77	08-02-307-4	Nod de suspendare a cablului longitudinal-portant pe consola	1 ansamblu	90,0000	168,70 103,58	15 182,68 9 322,06
78	08-02-301-4	Consola pe stilpi montati, de troleibuz de 6 metri	buc	66,0000	535,12 395,75	35 317,74 26 119,35
		<i>Total</i>	lei			573 158,18
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				573 158,18 421 275,77
		3.2. Materiale.				
79		Conductor МФ-85 (m=0.755kg/m)	m	5 780,000 0	230,00 0,00	1 329 400,00 0,00
80		Cablu de otel D-6.8	m	6 500,000 0	11,50 0,00	74 750,00 0,00
81	287000006	Conductor ППСРМ-95-1000	m	335,0000	265,00 0,00	88 775,00 0,00
82	287050085 1136	Sirma de otel zincata D 5,0 mm l=65m(m=0.175kg/m)	kg	11,3750	29,17 0,00	331,81 0,00
83	43	Consola КТП-4,5	buc	4,0000	8 200,00 0,00	32 800,00 0,00
84	65	Consola КТП-5	buc	4,0000	9 100,00 0,00	36 400,00 0,00
85		Consola КТП-5.5	buc	40,0000	8 500,00 0,00	340 000,00 0,00
86	72	Consola КТП-6	buc	18,0000	8 500,00 0,00	153 000,00 0,00
87		Clema de fixare pentru pentru cablu din otel (Зажим концевой клиновой ЗКК)	buc	420,0000	350,00 0,00	147 000,00 0,00
88		Clema de alimentare N2 (Зажим питающей N2)	buc	23,0000	1 030,00 0,00	23 690,00 0,00
89		Clema pentru conductorul de alimentare (Зажим для дужки питающей ЗП-2)	buc	37,0000	530,00 0,00	19 610,00 0,00
90		Clema (Зажим) ЗПВ	buc	10,0000	530,00 0,00	5 300,00 0,00
91		Clema de fixare a cablului de suspensie a pendulului (Зажим струновой ДК)	buc	46,0000	1 540,00 0,00	70 840,00 0,00
92		Clema (Зажим ЗСТБ)	buc	10,0000	800,00 0,00	8 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
93	287000000 038	Furca de suspendare (Вилка подвесная)	buc	8,0000	130,00 0,00	1 040,00 0,00
94		Clema (Зажим) ЗПВ-2	buc	8,0000	510,00 0,00	4 080,00 0,00
95		Clema (Зажим средней анкеровки для троса) ЗСА-II 850.000А	buc	8,0000	310,00 0,00	2 480,00 0,00
96		Clema (Зажим для трос ф6,7) ЗТ , НЭ 497,00,00,00СБ	buc	420,0000	110,00 0,00	46 200,00 0,00
97		Izolator planocnnyy (Изолятор ,И-1,2П)	buc	34,0000	560,00 0,00	19 040,00 0,00
98	63	Izolator (Изолятор ИКП)	buc	94,0000	290,00 0,00	27 260,00 0,00
99		Izolator (Изолятор ,ИП-2)	buc	420,0000	900,00 0,00	378 000,00 0,00
100		Izolator special (Изолятор специальный 911.150.200)	buc	6,0000	6 500,00 0,00	39 000,00 0,00
101		Element a sistemului de intindere a liniei de contact (Коромысло 34.00.00)	buc	14,0000	240,00 0,00	3 360,00 0,00
102	632	Inel aerian (Кольцо воздушное)	buc	4,0000	380,00 0,00	1 520,00 0,00
103	287110044 0544	Suport curb КД-10/25П	buc	14,0000	4 250,00 0,00	59 500,00 0,00
104		Suport curb КД-10П	buc	6,0000	5 300,00 0,00	31 800,00 0,00
105		Suport curb КД-25/45П	buc	28,0000	5 200,00 0,00	145 600,00 0,00
106	66022	Conductor de alimentare, cu lungimea de 5m (Дужка питающая 5м)	buc	20,0000	9 200,00 0,00	184 000,00 0,00
107		Intinzator-100 МНЗ-100	buc	62,0000	1 040,00 0,00	64 480,00 0,00
108		Intinzator-300 (Муфта МНЗ-300)	buc	12,0000	1 150,00 0,00	13 800,00 0,00
109		Cutie НКР-2	buc	24,0000	10 200,00 0,00	244 800,00 0,00
110		Plasa (Пластина)694,25,005	buc	28,0000	52,00 0,00	1 456,00 0,00
111		Suspensie dubla pentru troleibuz	buc	22,0000	2 330,00	51 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		(cu clema ЗПВ si fara izolator) (Подвеска парная трол.(с ЗПВ и б/изол))			0,00	0,00
112		Placa (Пластина средней анкеровки)30,00,01	buc	4,0000	2 600,00 0,00	10 400,00 0,00
113		Suspensie glisanta penru troleibuz (cu izolator И-0.7 si clema ЗПВ-2) (Подвес тролебусный скользящий)	buc	170,0000	530,00 0,00	90 100,00 0,00
114		Разрядник грозовой 694,29,000	buc	4,0000	5 100,00 0,00	20 400,00 0,00
115	56	Cercel 45	buc	104,0000	168,00 0,00	17 472,00 0,00
116		Clema de fixare a pendulului (Зажим струновой СЗ-III)	buc	340,0000	150,00 0,00	51 000,00 0,00
117		Izolator de sectionare (Izolator de sectionare СИ-6Д П-НЭ)	buc	8,0000	11 800,00 0,00	94 400,00 0,00
118		Element de ancorare pentru consola de diametrul d76mm CO Y 732.28 0009 (стойка оттяжная усиленная)	buc	42,0000	580,00 0,00	24 360,00 0,00
119		Cercel 694,03,01	buc	10,0000	340,00 0,00	3 400,00 0,00
120		Macaz automat (Узел стрелочный управляемый) СТУ-5П НЭ	buc	5,0000	49 500,00 0,00	247 500,00 0,00
121		Macaz mecanic (Узел стрелочный сходной) СТС-5П НЭ	buc	5,0000	30 600,00 0,00	153 000,00 0,00
122		Urechiusa incovoziata (Ушко загибное)	buc	46,0000	42,00 0,00	1 932,00 0,00
123		Узел заземления 694,30,00	buc	4,0000	140,00 0,00	560,00 0,00
124	5624	Nod de suspendare de consola d76 (cu izolator И-0.7)(Узел подвешивания к кронштейне ф76 (с И-0,7))	buc	38,0000	788,00 0,00	29 944,00 0,00
125	74	Colier de ancorare (Хомут анкерный ф76)НЭ 530.00.00-01	buc	21,0000	180,00 0,00	3 780,00 0,00
126		Colier pentru consola cu diametru 273mm (Хомут консоли ф273)	buc	66,0000	1 833,00	120 978,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
127		Colier pentru stalp cu diametru 245mm (Хомут опоры ф245)	buc	143,0000	370,00 0,00	52 910,00 0,00
128		Colier pentru stalp cu diametru 273mm (Хомут опоры ф273)	buc	113,0000	900,00 0,00	101 700,00 0,00
129		Colier pentru consola (Хомут тяги фиксатора 694,17,200-01)	buc	58,0000	265,00 0,00	15 370,00 0,00
130		Nod de fixare a patru fire izolate de suspensie (Узел крепления четырех изолированных проводов к поперчине)	buc	8,0000	445,00 0,00	3 560,00 0,00
131		Nod de fixare a patru fire izolate de consola (Узел крепления четырех изолированных проводов к кронштейну)	buc	10,0000	670,00 0,00	6 700,00 0,00
132		Nod de fixare a doua fire izolate de consola (Узел крепления четырех изолированных проводов к кронштейну)	buc	80,0000	580,00 0,00	46 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 744 438,81
		Total Materiale. Inclusiv salariu				4 744 438,81
		<i>Total</i>	lei			5 317 596,99
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			101 106,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			334 572,91
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			95 592,26
		<i>Total</i>				5 848 868,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			320 169,59
		<i>Total</i>				6 169 037,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			370 142,28
		Total Lucrari de montare.(Кабели, провода и изделия контактной сети троллейбусной линии) SU1				6 539 180,21 421 275,77

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			13 143 177,5 1
		TVA	20 %			2 628 635,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				15 771 813,01 <hr/> 1 010 300,86

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea bd.Mircea cel Batrin
cu prelungirea liniei de
troleibuze pina la str.Bucovinei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2956/21-2-6
Rețele de contact si tractiune,RCT (+-600V)**

Valoarea de deviz 15 771 813,01 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2022

№ 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 № 2956/21-2-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6 626,9871	84,97	563 095,11
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	15,5200	84,97	1 318,73
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 580,1000	84,97	134 261,10
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	658,5916	84,97	55 960,53
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0500	84,97	89,22
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	84,9954	84,97	7 222,06
7.	7137010011500	Electrician	h-om	178,1280	84,97	15 135,53
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	76,8240	84,97	6 527,74
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 366,3155	84,97	201 065,83
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	228,3773	84,97	19 405,21
11.	9312040019600	Sapator	h-om	73,2000	84,97	6 219,80

		Total manopera				1 010 300,8 6
--	--	-----------------------	--	--	--	--------------------------

Materiale:

1.	1-075858878345	Caramida	buc	7 700,0000	5,20	40 040,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	2,3000	1,00	2,30
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0248	1 000,00	24,80
4.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	7,0200	7,00	49,14
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0919	29 170,00	2 680,73
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0058	0,10	0,00
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0005	54 300,00	27,15
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1451	27 200,00	3 946,72
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,9506	27 200,00	25 856,32
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	28,0800	65,00	1 825,20
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5200	54,30	82,54
12.	10125	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0014	1,00	0,00
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	93,6000	6,00	561,60
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	93,6000	0,10	9,36
15.	1019852	Vopsea	kg	63,2075	75,00	4 740,56
16.	103	Cutie НКР-2	buc	24,0000	10 200,00	244 800,00
17.	104	Пласа (Пластина средней анкеровки) 30,00,01	buc	4,0000	2 600,00	10 400,00
18.	105	Разрядник грозовой 694,29,000	buc	4,0000	5 100,00	20 400,00
19.	106	Cercel 694,03,01	buc	10,0000	340,00	3 400,00
20.	107	Узел заземления 694,30,00	buc	4,0000	140,00	560,00
21.	110-9126	Placi metalice	buc	11,5000	26,00	299,00
22.	1104	Teava din polietilena 110*6.3 PE80	m	637,5269	132,00	84 153,55
23.	11163	Consola КТП-5	buc	4,0000	9 100,00	36 400,00
24.	1225	Izolator (Изолятор ,ИП-2)	buc	420,0000	900,00	378 000,00
25.	12541	Nisip pentru umplutura	m3	123,0000	355,10	43 677,30
26.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0238	349,70	8,32
27.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	279,3600	0,50	139,68
28.	17356	Consola КТП-5.5	buc	40,0000	8 500,00	340 000,00
29.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,1232	21,00	44,59
30.	2010237318750	Distantieri	buc	1 694,1480	0,08	135,53
31.	252658	Placi extrudat 1250x600 b=30mm	m2	1,5000	42,00	63,00
32.	2541	Urechiusa incovoziata (Ушко загибное)	buc	46,0000	42,00	1 932,00
33.	25412	Support curb КД-10П	buc	6,0000	5 300,00	31 800,00
34.	256352	Izolator планочный (Изолятор ,И-1,2П)	buc	34,0000	560,00	19 040,00
35.	258245	Nod de fixare a patru fire izolate de consola (Узел крепления четырех изолированных проводов к кронштейну)	buc	10,0000	670,00	6 700,00
36.	25825	Nod de fixare a doua fire izolate de consola (Узел крепления 2-х	buc	80,0000	580,00	46 400,00

		изолированных проводов к кронштейну)				
37.	265	Clema (Зажим средней анкеровки для троса) ЗСА-II 850.000А	buc	8,0000	310,00	2 480,00
38.	2663102100015	Beton C20/25	m3	476,4917	1 700,00	810 035,89
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 916,9550	27,20	52 141,18
40.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	9 659,7230	27,20	262 744,47
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	112,9432	29,17	3 294,56
42.	287000000038	Furca de suspendare (Вилка подвесная)	buc	8,0000	130,00	1 040,00
43.	2870000003061	Element de ancorare pentru consola de diametrul d76mm CO Y 732.28 0009 (стойка оттяжная усиленная)	buc	42,0000	580,00	24 360,00
44.	287000002	Cablu de otel D-6.8	m	6 500,0000	11,50	74 750,00
45.	287000006	Conductor ППСРМ-95	m	335,0000	265,00	88 775,00
46.	2870025	Conductor МФ-85 (m=0.755kg/m)	m	5 780,0000	230,00	1 329 400,00
47.	2870052	Macaz mecanic (Узел стрелочный сходной) СТС-5П НЭ	buc	5,0000	30 600,00	153 000,00
48.	2870500851136	Sirma de otel zincata D 5,0 mm l=65m(m=0.175kg/m)	kg	11,3750	29,17	331,81
49.	287052	Macaz automat (Узел стрелочный управляемый) СТУ-5П НЭ	buc	5,0000	49 500,00	247 500,00
50.	2871100440544	Suport curb КД-10/25П	buc	14,0000	4 250,00	59 500,00
51.	2871105	Suport curb КД-25/45П	buc	28,0000	5 200,00	145 600,00
52.	2872600307826	Izolator de sectionare (Izolator de sectionare СИ-6Д П-НЭ)	buc	8,0000	11 800,00	94 400,00
53.	31	Cablu de putere din aluminiu APbPy2г-1x240/10	m	480,0000	225,00	108 000,00
54.	3222	Conductor de alimentare, cu lungimea de 5m (Дужка питающая 5м)	buc	20,0000	9 200,00	184 000,00
55.	32565	Cablu de putere din aluminiu APbPy2г-1x800/10	m	1 740,0000	320,00	556 800,00
56.	3325	Inel aerian (Кольцо воздушное)	buc	4,0000	380,00	1 520,00
57.	345	Profil de protectie ПВХ GPC 60x60 L=2750m	buc	28,0000	42,00	1 176,00
58.	35	Cablu de putere din aluminiu APbPy2г-1x400/10	m	340,0000	340,00	115 600,00
59.	3895	Izolator special (Изолятор специальный 911.150.200)	buc	6,0000	6 500,00	39 000,00
60.	4-1	Capuri pentru cablu 102048-R05/S	buc	58,0000	120,00	6 960,00
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,50	37,50
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	46,4870	12,50	581,09
63.	4100126202818	Apa	m3	4,6560	12,50	58,20
64.	423	Consola КТП4,5	buc	4,0000	8 200,00	32 800,00
65.	43	Mufa pentru cablu КТО-400	buc	8,0000	1 600,00	12 800,00
66.	45	Mufa pentru cablu КТО-240	buc	12,0000	1 400,00	16 800,00
67.	47	Manson de cuplare GUSJ 01/3*120	buc	2,0000	3 900,00	7 800,00
68.	500100	clipuri de etansare RDSS-100	buc	126,0000	650,00	81 900,00

69.	5009031	Scoabe	10 buc	2,7000	1,00	2,70
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,0000	7,00	28,00
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1840	13,00	2,38
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0620	1,00	0,06
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,7349	1,00	0,74
74.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4193	1,00	0,42
75.	52	Clema (Зажим ЗСТБ)	buc	10,0000	800,00	8 000,00
76.	520	Suspensie glisanta pentru troleibuz (cu izolator И-0.7 si clema ЗПВ-2) (Подвес троллебусный скользящий)	buc	170,0000	530,00	90 100,00
77.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	3,8250	20,00	76,50
78.	522563	Mufa pentru cablu КтГО-800	buc	28,0000	2 100,00	58 800,00
79.	54	Intinzator-100 МНЗ-100	buc	62,0000	1 040,00	64 480,00
80.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0018	25 000,00	45,00
81.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	12,6000	26,00	327,60
82.	545	Mufa pentru cablu СтГО-800	buc	5,0000	1 600,00	8 000,00
83.	5621	Suspensie dubla pentru troleibuz (cu clema ЗПВ si fara izolator)	buc	22,0000	2 330,00	51 260,00
84.	5625852	Pilon din beton armat СК120-10	buc	63,0000	15 010,00	945 630,00
85.	5625869	Pilon din beton armat СК120-17	buc	17,0000	22 300,00	379 100,00
86.	56835	Pilon din beton armat СК120-15	buc	10,0000	19 400,00	194 000,00
87.	5689	Pilon din beton armat СК120-12	buc	25,0000	17 300,00	432 500,00
88.	584	Clema pentru conductorul de alimentare (Зажим для дужки питающей ЗП-2)	buc	37,0000	530,00	19 610,00
89.	59	Intinzator-300 (Муфта МНЗ-300)	buc	12,0000	1 150,00	13 800,00
90.	60	Placa (Пластина)694,25,005	buc	28,0000	52,00	1 456,00
91.	623	Izolator (Изолятор ИКП)	buc	94,0000	290,00	27 260,00
92.	65	Clema de fixare pentru pentru cablu din otel (Зажим концевой клиновой ЗКК)	buc	420,0000	350,00	147 000,00
93.	72	Consola КТП-6	buc	18,0000	8 500,00	153 000,00
94.	74	Element a sistemului de intindere a liniei de contact (Коромысло 34.00.00)	buc	14,0000	240,00	3 360,00
95.	758	Clema de alimentare N2 (Зажим питающий N2)	buc	23,0000	1 030,00	23 690,00
96.	78	Clema (Зажим) ЗПВ	buc	10,0000	530,00	5 300,00
97.	80	Clema de fixare a pendulului (Зажим струновой СЗ-III)	buc	340,0000	150,00	51 000,00
98.	81	Clema de fixare a cablului de suspensie a pendulului (Зажим струновой ДК)	buc	46,0000	1 540,00	70 840,00
99.	82108	Colier pentru consola (Хомут тяги фиксатора 694,17,200-01)	buc	58,0000	265,00	15 370,00
100.	82255647	Colier pentru stalp cu diametru 245mm (Хомут опоры ф245)	buc	143,0000	370,00	52 910,00
101.	8254	Colier pentru stalp cu diametru 273mm (Хомут опоры ф273)	buc	113,0000	900,00	101 700,00
102.	825647	Colier pentru consola cu diametru 273mm (Хомут консоли ф273)	buc	66,0000	1 833,00	120 978,00
	8257	Nod de fixare a patru fire izolate de	buc	8,0000	445,00	3 560,00

103.		suspensie (Узел крепления четырех изолированных проводов к поперчине)				
104.	84	Nod de suspendare de consola d76 (cu izolator И-0.7)(Узел подвешивания к кронштейне ф76 (с И-0,7))	buc	38,0000	788,00	29 944,00
105.	857	Cercel 45	buc	104,0000	168,00	17 472,00
106.	8574	Colier de ancorare (Хомут анкерный)НЭ 530.00.00-01	buc	21,0000	180,00	3 780,00
107.	9257	Слема (Зажим для трос ф6,7) ЗТ , НЭ 497,00,00,00СБ	buc	420,0000	110,00	46 200,00
108.	95	Слема (Зажим) ЗПВ-2	buc	8,0000	510,00	4 080,00
		Total materiale de construcții				9 008 048,49

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	27,6000	110,00	3 036,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	27,6000	285,00	7 866,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	139,8803	373,98	52 312,41
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	27,6000	373,98	10 321,85
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	117,5804	30,00	3 527,42
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	117,5804	30,00	3 527,42
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1 707,4382	60,00	102 446,30
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	37,6740	90,52	3 410,24
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	89,7000	400,00	35 880,00
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	6,6493	320,00	2 127,78
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	13,3830	500,00	6 691,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	2,3792	402,59	957,84
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut.	15,5200	400,00	6 208,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	274,8000	50,00	13 740,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	25,0399	30,00	751,20
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	17,3460	25,00	433,65
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	54,3409	275,30	14 960,05
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	21,8500	275,30	6 015,30
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	139,8803	285,14	39 885,52
		Total utilaje de construcții				314 098,48

Total	lei	13 143 17 7,51
TVA	20 %	2 628 635, 50

Total deviz:

**15 771 81
3,01**

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea bd.Mircea cel Batrin cu
prelungirea liniei de troleibuze pina la
str.Bucovinei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 110*6.3mm	m			499,72 202,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1104	Teava din polietilena 110*6.3 PE80	m	1,0030	132,00	132,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,50	1,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	0,50	3,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut.	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			499,72
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110x6.3 mm PE80	m			153,66 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	1104	Teava din polietilena 110*6.3 PE80	m	1,0150	132,00	136,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	21,00	0,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0,0115	320,00	3,68
		<i>Total</i>	lei			153,66
3	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet(Placi extrudat 1250x600 b=30mm)	m			60,89 35,69

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,97	35,69
	252658	Placi extrudat 1250x600 b=30mm	m2	0,1000	42,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			60,89
4	31	Fundatie pentru piloni FM1-27buc,FM2-88 buc	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
5	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C20/25	m3			2 127,04
		<i>Total</i>	lei			327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100015	Beton C20/25	m3	1,0250	1 700,00	1 768,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 127,04
6	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			34,90
		<i>Total</i>	lei			6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,20	27,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,08	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,17	0,29
		<i>Total</i>	lei			34,90
7	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			33,20
		<i>Total</i>	lei			5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,20	27,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,08	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,17	0,29
		<i>Total</i>	lei			33,20
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			221,94
		<i>Total</i>	lei			37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	110,00	26,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	285,00	68,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	373,98	89,76
		<i>Total</i>	lei			221,94
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			689,81
		<i>Total</i>	lei			322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	26,00	2,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	275,30	52,31
		<i>Total</i>	lei			689,81

1	2	3	4	5	6	7
10		Pilon din beton armat CK120-10	buc			15 010,00 ----- 0,00
	5625852	Pilon din beton armat CK120-10	buc	1,0000	15 010,00	15 010,00
		<i>Total</i>	lei			15 010,00
11		Pilon din beton armat CK120-12	buc			17 300,00 ----- 0,00
	5689	Pilon din beton armat CK120-12	buc	1,0000	17 300,00	17 300,00
		<i>Total</i>	lei			17 300,00
12		Pilon din beton armat CK120-15	buc			19 400,00 ----- 0,00
	56835	Pilon din beton armat CK120-15	buc	1,0000	19 400,00	19 400,00
		<i>Total</i>	lei			19 400,00
13		Pilon din beton armat CK120-17	buc			22 300,00 ----- 0,00
	5625869	Pilon din beton armat CK120-17	buc	1,0000	22 300,00	22 300,00
		<i>Total</i>	lei			22 300,00
		1.2. Lucrari de terasamente				
14	TsA16F1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren tare(groapa de fundatie sub stilpi)	m3			333,08 ----- 333,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5600	84,97	302,49
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	84,97	30,59
		<i>Total</i>	lei			333,08
15	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 ----- 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Total</i>	lei			112,16
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			26,34
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 061,14 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	30,00	311,70
		<i>Total</i>	lei			1 061,14
18	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3			415,81 ----- 51,83

1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	12541	Nisip pentru umplutura	m3	1,0250	355,10	363,98
		<i>Total</i>	lei			415,81
19	10-1	Caramida	buc			5,20
						0,00
	1-075858878345	Caramida	buc	1,0000	5,20	5,20
		<i>Total</i>	lei			5,20
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea surplusului de pamint)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,72
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	275,30	15,72
		<i>Total</i>	lei			15,72
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,02
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	349,70	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	402,59	161,04
		<i>Total</i>	lei			193,02
23	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu(sapare sondaj de control)	m3			225,17
						225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
		<i>Total</i>	lei			225,17
24	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (astupare sondaj de control)	m3			83,67
						82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			83,67
		2. Lucrari de montare +-600V (SU2)				
25	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	100 m			1 817,82
						1 308,53
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	29 170,00	3,24
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,10	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	54 300,00	6,03
	10125	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	13,00	0,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	1,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	20,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4200	373,98	157,07
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,6000	30,00	108,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,6000	30,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4200	285,14	119,76
		<i>Total</i>	lei			1 817,82
26	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 190,87 ----- 1 554,95
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 170,00	1,09
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	10125	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	13,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	373,98	209,43
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,2600	30,00	127,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,2600	30,00	127,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	285,14	159,68
		<i>Total</i>	lei			2 190,87
27	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 045,78 ----- 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 170,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	27 200,00	272,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	27 200,00	28,47
	10125	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,74
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	13,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	373,98	209,43
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	30,00	96,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	30,00	96,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	285,14	159,67
		<i>Total</i>	lei			2 045,78
28		Cablu de putere din aluminiu AПBПy2r-1x240/10	m			225,00 ----- 0,00
	31	Cablu de putere din aluminiu AПBПy2r-1x240/10	m	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
29	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:	100 m			2 261,72 ----- 1 588,93

1	2	3	4	5	6	7
		3 kg				
	1	Muncitor	h-om	18,7000	84,97	1 588,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	29 170,00	4,87
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,10	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00011	54 300,00	9,05
	10125	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	13,00	0,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	1,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2500	20,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5900	373,98	220,65
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,3800	30,00	131,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,3800	30,00	131,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5900	285,14	168,23
		<i>Total</i>	lei			2 261,72
30	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			2 490,50 ----- 1 206,58
	1	Muncitor	h-om	14,2000	84,97	1 206,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 170,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	27 200,00	272,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	27 200,00	28,63
	10125	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	13,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,1700	373,98	437,55
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	30,00	96,61
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	30,00	96,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,1700	285,14	333,62
		<i>Total</i>	lei			2 490,50
31	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 068,03 ----- 1 971,31
	1	Muncitor	h-om	23,2000	84,97	1 971,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 170,00	1,62
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	10125	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	13,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,1600	373,98	433,82
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,3400	30,00	160,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,3400	30,00	160,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,1600	285,14	330,76
		<i>Total</i>	lei			3 068,03
32		Cablu de putere din aluminiu АПвПлy2r-	m			340,00

1	2	3	4	5	6	7
		1x400/10				0,00
	35	Cablu de putere din aluminiu АПвПй2r-1x400/10	m	1,0000	340,00	340,00
		<i>Total</i>	lei			340,00
33	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 918,99
						2 447,13
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 170,00	2,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,6300	373,98	609,59
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	6,4200	30,00	192,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	6,4200	30,00	192,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6300	285,14	464,78
		<i>Total</i>	lei			3 918,99
34	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			3 556,61
						1 852,35
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 170,00	1,13
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	27 200,00	272,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	27 200,00	27,22
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,6500	373,98	617,07
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,9600	30,00	148,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,9600	30,00	148,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6500	285,14	470,48
		<i>Total</i>	lei			3 556,61
35	08-02-147-4	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: 6 kg	100 m			3 319,00
						2 149,74
	1	Muncitor	h-om	25,3000	84,97	2 149,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	29 170,00	2,56
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	54 300,00	7,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2500	20,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2200	373,98	456,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,8400	30,00	175,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,8400	30,00	175,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2200	285,14	347,87
		<i>Total</i>	lei			3 319,00
36		Cablu de putere din aluminiu АПвПй2r-1x800/10	m			320,00
						0,00
	32565	Cablu de putere din aluminiu АПвПй2r-1x800/10	m	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			1 433,10 ----- 883,69
	1	Muncitor	h-om	10,4000	84,97	883,69
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	1 000,00	0,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	13,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	373,98	11,22
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	8,8200	60,00	529,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	285,14	8,55
		<i>Total</i>	lei			1 433,10
38		Mufa pentru cablu КТТ0-800	buc			2 100,00 ----- 0,00
	522563	Mufa pentru cablu КТТ0-800	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
39		Mufa pentru cablu КТТ0-400	buc			1 600,00 ----- 0,00
	43	Mufa pentru cablu КТТ0-400	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
40		Mufa pentru cablu КТТ0-240	buc			1 400,00 ----- 0,00
	45	Mufa pentru cablu КТТ0-240	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
41	08-02-167-10	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2(Mufa pentru cablu СТТ0-800)	buc			1 256,96 ----- 1 189,58
	1	Muncitor	h-om	14,0000	84,97	1 189,58
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 000,00	0,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	26,00	46,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	373,98	11,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	285,14	8,55
		<i>Total</i>	lei			1 256,96
42		Mufa pentru cablu СТТ0-800	buc			1 600,00 ----- 0,00
	545	Mufa pentru cablu СТТ0-800	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
43	08-02-167-8	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc			896,10 ----- 835,26
	1	Muncitor	h-om	9,8300	84,97	835,26
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 000,00	0,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	13,00	0,02
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	26,00	46,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,0200	373,98	7,48

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	285,14	5,70
		<i>Total</i>	lei			896,10
44		Manson de cuplare GUSJ 01/3*120	buc			3 900,00
						0,00
	47	Manson de cuplare GUSJ 01/3*120	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 347,82
						553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	373,98	1 585,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	285,14	1 208,99
		<i>Total</i>	lei			3 347,82
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 963,07
						288,90
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	373,98	949,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	285,14	724,26
		<i>Total</i>	lei			1 963,07
47		Capuri pentru cablu 102048-R05/S	buc			120,00
						0,00
	4-1	Capuri pentru cablu 102048-R05/S	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
48	5-1	clipuri de etansare RDSS-100	buc			650,00
						0,00
	500100	clipuri de etansare RDSS-100	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
49		Profil de protectie ПВХ GPC 60x60 L=2750m	buc			42,00
						0,00
	345	Profil de protectie ПВХ GPC 60x60 L=2750m	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			42,00
		3. Lucrari de montare.(Кабели, провода и изделия контактный сети троллейбусной линии) SU1				
		3.1. Lucrari de montaj				
50	08-02-312-1	Conductor de contact la troleibuz, la suspendare longitudinala, in lant, semicompensata, deschidere (panou) pina la 60 m	km			14 511,05
						10 846,42
	1	Muncitor	h-om	111,0000	84,97	10 846,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,3300	373,98	572,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	38,5000	60,00	2 656,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3300	285,14	436,12
		<i>Total</i>	lei			14 511,05
51	08-02-311-3	Conductor de contact la troleibuz, pe dreapta si pe curba cu raza peste 30 m	km			19 397,18
						14 461,89
	1	Muncitor	h-om	148,0000	84,97	14 461,89

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.	0,9400	373,98	404,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	61,2000	60,00	4 222,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,9400	285,14	308,23
		<i>Total</i>	lei			19 397,18
52	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	km			3 384,10 ----- 3 019,41
	1	Muncitor	h-om	30,9000	84,97	3 019,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3100	373,98	133,32
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,8800	60,00	129,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3100	285,14	101,65
		<i>Total</i>	lei			3 384,10
53	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m	buc			278,49 ----- 231,59
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	231,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	373,98	8,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,4600	60,00	31,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	285,14	6,56
		<i>Total</i>	lei			278,49
54	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului(оттяжка)	buc			318,32 ----- 275,56
	1	Muncitor	h-om	2,8200	84,97	275,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	373,98	8,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,4000	60,00	27,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	285,14	6,56
		<i>Total</i>	lei			318,32
55	08-02-304-1	Ancorare medie a conductorului de contact de troleibuz	buc			193,83 ----- 146,57
	1	Muncitor	h-om	1,5000	84,97	146,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	373,98	2,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,6300	60,00	43,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	285,14	1,64
		<i>Total</i>	lei			193,83
56	08-02-313-1	Ac automat(CTY-5II)	buc			989,89 ----- 825,70
	1	Muncitor	h-om	8,4500	84,97	825,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	373,98	12,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	2,0500	60,00	141,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	285,14	9,84
		<i>Total</i>	lei			989,89
57	08-02-313-2	Ac obisnuit(CTC-5II)	buc			1 234,47 ----- 1 035,78
	1	Muncitor	h-om	10,6000	84,97	1 035,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	373,98	12,90

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	2,5500	60,00	175,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	285,14	9,84
		<i>Total</i>	lei			1 234,47
58	08-02-306-2	Izolatoare de sectionare pentru troleibuz	buc			235,06
						191,52
	1	Muncitor	h-om	1,9600	84,97	191,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	373,98	0,43
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,6200	60,00	42,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	285,14	0,33
		<i>Total</i>	lei			235,06
59	08-02-309-2	Suport curb (КД-10П,КД-10/25П,КД 25/45П)	buc			297,94
						248,20
	1	Muncitor	h-om	2,5400	84,97	248,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0110	373,98	4,73
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,6000	60,00	41,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0110	285,14	3,61
		<i>Total</i>	lei			297,94
60	08-02-307-1	Suspensie de tavan, fara captusiri de lemn(подвес,подвеска)	buc			67,61
						53,74
	1	Muncitor	h-om	0,5500	84,97	53,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	373,98	0,43
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	60,00	13,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	285,14	0,33
		<i>Total</i>	lei			67,61
61	08-02-308-5	Arc mic suplimentar, lungime 2,5 m(дужка)(Conductor de alimentare)	buc			31,86
						28,34
	1	Muncitor	h-om	0,2900	84,97	28,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	373,98	0,43
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,0400	60,00	2,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	285,14	0,33
		<i>Total</i>	lei			31,86
62	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc			47,67
						23,45
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	23,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	373,98	0,43
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	60,00	23,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	285,14	0,33
		<i>Total</i>	lei			47,67
63	08-02-306-2	Izolatoare de sectionare pentru troleibuz	buc			235,06
						191,52
	1	Muncitor	h-om	1,9600	84,97	191,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	373,98	0,43
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,6200	60,00	42,78

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	285,14	0,33
		<i>Total</i>	lei			235,06
64	08-02-303-2	Elementul sistemului de suspendare a retelelor de contact si a cablurilor de otel longitudinal-portante, din cablu cu izolatie, lungime pina la: 60 m(зажим ЗТ)	buc			231,40
						181,75
	1	Muncitor	h-om	1,8600	84,97	181,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	373,98	12,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3900	60,00	26,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	285,14	9,84
		<i>Total</i>	lei			231,40
65	08-02-303-2	Elementul sistemului de suspendare a retelelor de contact si a cablurilor de otel longitudinal-portante, din cablu cu izolatie, lungime pina la: 60 m(зажим ЗСА-II)	buc			231,40
						181,75
	1	Muncitor	h-om	1,8600	84,97	181,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	373,98	12,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3900	60,00	26,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	285,14	9,84
		<i>Total</i>	lei			231,40
66	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV(кольцо воздушное 62.00.00-1)	buc			488,56
						277,51
	1	Muncitor	h-om	2,8400	84,97	277,51
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0300	7,00	0,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	27 200,00	108,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	65,00	7,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	0,10	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	75,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0900	373,98	38,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	90,52	14,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0900	285,14	29,51
		<i>Total</i>	lei			488,56
67	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV(вилка подвесная одинарная)	buc			488,56
						277,51
	1	Muncitor	h-om	2,8400	84,97	277,51
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0300	7,00	0,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	27 200,00	108,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	65,00	7,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	0,10	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	75,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0900	373,98	38,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	90,52	14,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0900	285,14	29,51
		<i>Total</i>	lei			488,56
68	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV(муфта МЗН-100)	buc			488,55
						277,51

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,8400	84,97	277,51
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0300	7,00	0,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	27 200,00	108,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	65,00	7,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	0,10	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	75,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0900	373,98	38,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	90,52	14,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0900	285,14	29,51
		<i>Total</i>	lei			488,55
69	08-02-366-1	Placa cu izolatori pe tirant transversal, cantitate pivoti: 2(пластина 694.00.005)	buc			151,17 ----- 108,46
	1	Muncitor	h-om	1,1100	84,97	108,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00002	29 170,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	373,98	4,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,5000	60,00	34,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	285,14	3,28
		<i>Total</i>	lei			151,17
70	08-02-366-1	Placa cu izolatori pe tirant transversal, cantitate pivoti: 2(пластина 30,00,01)	buc			151,27 ----- 108,46
	1	Muncitor	h-om	1,1100	84,97	108,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00002	29 170,00	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	373,98	4,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,5000	60,00	34,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	285,14	3,28
		<i>Total</i>	lei			151,27
71	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			404,16 ----- 293,15
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	293,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	54,30	20,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	373,98	47,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	285,14	36,07
		<i>Total</i>	lei			404,16
72	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV(Cercel)	buc			488,55 ----- 277,51
	1	Muncitor	h-om	2,8400	84,97	277,51
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0300	7,00	0,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	27 200,00	108,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	65,00	7,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	0,10	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	75,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0900	373,98	38,71

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	90,52	14,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0900	285,14	29,51
		<i>Total</i>	lei			488,55
73	08-02-301-1	Consola pe stilpi montati, unilaterala, de tramvai si troleibuz (COY)	buc			297,11
						211,07
	1	Muncitor	h-om	2,1600	84,97	211,07
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	75,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	373,98	12,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,7000	60,00	48,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	285,14	9,84
		<i>Total</i>	lei			297,11
74	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (ушко)(Urechiusa incovoziata)	buc			489,53
						277,51
	1	Muncitor	h-om	2,8400	84,97	277,51
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0300	7,00	0,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	27 200,00	108,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	65,00	7,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	0,10	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	75,00	9,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00004	25 000,00	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0900	373,98	38,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	90,52	14,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0900	285,14	29,51
		<i>Total</i>	lei			489,53
75	08-02-307-2	Nod de suspendare a cablului longitudinal-portant la traversa flexibila(узел заземления)	1 ansamblu			105,15
						78,17
	1	Muncitor	h-om	0,8000	84,97	78,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	373,98	0,43
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3800	60,00	26,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	285,14	0,33
		<i>Total</i>	lei			105,15
76	08-02-307-2	Nod de suspendare a cablului longitudinal-portant la traversa flexibila	1 ansamblu			105,15
						78,17
	1	Muncitor	h-om	0,8000	84,97	78,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	373,98	0,43
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3800	60,00	26,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	285,14	0,33
		<i>Total</i>	lei			105,15
77	08-02-307-4	Nod de suspendare a cablului longitudinal-portant pe consola	1 ansamblu			168,70
						103,58
	1	Muncitor	h-om	1,0600	84,97	103,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010	29 170,00	29,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,0010	373,98	0,43

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,5100	60,00	35,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	285,14	0,33
		<i>Total</i>	lei			168,70
78	08-02-301-4	Consola pe stilpi montati, de troleibuz de 6 metri	buc			535,12 ----- 395,75
	1	Muncitor	h-om	4,0500	84,97	395,75
	1019852	Vopsea	kg	0,3500	75,00	26,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	373,98	17,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,2000	60,00	82,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	285,14	13,12
		<i>Total</i>	lei			535,12
		3.2. Materiale.				
79		Conductor МΦ-85 (m=0.755kg/m)	m			230,00 ----- 0,00
	2870025	Conductor МΦ-85 (m=0.755kg/m)	m	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
80		Cablu de otel D-6.8	m			11,50 ----- 0,00
	287000002	Cablu de otel D-6.8	m	1,0000	11,50	11,50
		<i>Total</i>	lei			11,50
81	287000006	Conductor ППСРМ-95-1000	m			265,00 ----- 0,00
	287000006	Conductor ППСРМ-95	m	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			265,00
82	2870500851136	Sirma de otel zincata D 5,0 mm l=65m(m=0.175kg/m)	kg			29,17 ----- 0,00
	2870500851136	Sirma de otel zincata D 5,0 mm l=65m(m=0.175kg/m)	kg	1,0000	29,17	29,17
		<i>Total</i>	lei			29,17
83	43	Consola КТII-4,5	buc			8 200,00 ----- 0,00
	423	Consola КТII4,5	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
		<i>Total</i>	lei			8 200,00
84	65	Consola КТII-5	buc			9 100,00 ----- 0,00
	11163	Consola КТII-5	buc	1,0000	9 100,00	9 100,00
		<i>Total</i>	lei			9 100,00
85		Consola КТII-5.5	buc			8 500,00 ----- 0,00
	17356	Consola КТII-5.5	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
86	72	Consola КТII-6	buc			8 500,00 ----- 0,00
	72	Consola КТII-6	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
87		Clema de fixare pentru pentru cablu din otel	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Зажим концевой клиновой ЗКК)				0,00
	65	Clema de fixare pentru pentru cablu din otel (Зажим концевой клиновой ЗКК)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
88		Clema de alimentare N2 (Зажим питающий N2)	buc			1 030,00
						0,00
	758	Clema de alimentare N2 (Зажим питающий N2)	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
		<i>Total</i>	lei			1 030,00
89		Clema pentru conductorul de alimentare (Зажим для дужки питающей ЗП-2)	buc			530,00
						0,00
	584	Clema pentru conductorul de alimentare (Зажим для дужки питающей ЗП-2)	buc	1,0000	530,00	530,00
		<i>Total</i>	lei			530,00
90		Clema (Зажим) ЗПВ	buc			530,00
						0,00
	78	Clema (Зажим) ЗПВ	buc	1,0000	530,00	530,00
		<i>Total</i>	lei			530,00
91		Clema de fixare a cablului de suspensie a pendulului (Зажим струновой ДК)	buc			1 540,00
						0,00
	81	Clema de fixare a cablului de suspensie a pendulului (Зажим струновой ДК)	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
		<i>Total</i>	lei			1 540,00
92		Clema (Зажим ЗСТБ)	buc			800,00
						0,00
	52	Clema (Зажим ЗСТБ)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
93	287000000038	Furca de suspendare (Вилка подвесная)	buc			130,00
						0,00
	287000000038	Furca de suspendare (Вилка подвесная)	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
94		Clema (Зажим) ЗПВ-2	buc			510,00
						0,00
	95	Clema (Зажим) ЗПВ-2	buc	1,0000	510,00	510,00
		<i>Total</i>	lei			510,00
95		Clema (Зажим средней анкеровки для троса) ЗСА-II 850.000А	buc			310,00
						0,00
	265	Clema (Зажим средней анкеровки для троса) ЗСА-II 850.000А	buc	1,0000	310,00	310,00
		<i>Total</i>	lei			310,00
96		Clema (Зажим для трос ф6,7) ЗТ , НЭ 497,00,00,00СБ	buc			110,00
						0,00
	9257	Clema (Зажим для трос ф6,7) ЗТ , НЭ 497,00,00,00СБ	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
97		Izolator планочный (Изолятор ,И-1,2П)	buc			560,00
						0,00
	256352	Izolator планочный (Изолятор ,И-1,2П)	buc	1,0000	560,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			560,00
98	63	Izolator (Изолятор ИКП)	buc			290,00
						0,00
	623	Izolator (Изолятор ИКП)	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Total</i>	lei			290,00
99		Izolator (Изолятор ,ИП-2)	buc			900,00
						0,00
	1225	Izolator (Изолятор ,ИП-2)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
100		Izolator special (Изолятор специальный 911.150.200)	buc			6 500,00
						0,00
	3895	Izolator special (Изолятор специальный 911.150.200)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
101		Element a sistemului de intindere a liniei de contact (Коромысло 34.00.00)	buc			240,00
						0,00
	74	Element a sistemului de intindere a liniei de contact (Коромысло 34.00.00)	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
102	632	Inel aerian (Кольцо воздушное)	buc			380,00
						0,00
	3325	Inel aerian (Кольцо воздушное)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			380,00
103	2871100440544	Suport curb КД-10/25П	buc			4 250,00
						0,00
	2871100440544	Suport curb КД-10/25П	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Total</i>	lei			4 250,00
104		Suport curb КД-10П	buc			5 300,00
						0,00
	25412	Suport curb КД-10П	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
		<i>Total</i>	lei			5 300,00
105		Suport curb КД-25/45П	buc			5 200,00
						0,00
	2871105	Suport curb КД-25/45П	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
106	66022	Conductor de alimentare, cu lungimea de 5m (Дужка питающая 5м)	buc			9 200,00
						0,00
	3222	Conductor de alimentare, cu lungimea de 5m (Дужка питающая 5м)	buc	1,0000	9 200,00	9 200,00
		<i>Total</i>	lei			9 200,00
107		Intinzator-100 МНЗ-100	buc			1 040,00
						0,00
	54	Intinzator-100 МНЗ-100	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			1 040,00
108		Intinzator-300 (Муфта МНЗ-300)	buc			1 150,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	59	Intinzator-300 (Муфта МНЗ-300)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Total</i>	lei			1 150,00
109		Cutie НКР-2	buc			10 200,00
						0,00
	103	Cutie НКР-2	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
		<i>Total</i>	lei			10 200,00
110		Plasa (Пластина)694,25,005	buc			52,00
						0,00
	60	Plasa (Пластина)694,25,005	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			52,00
111		Suspensie dubla pentru troleibuz (cu clema ЗПВ si fara izolator) (Подвеска парная трол.(с ЗПВ и б/изол))	buc			2 330,00
						0,00
	5621	Suspensie dubla pentru troleibuz (cu clema ЗПВ si fara izolator)	buc	1,0000	2 330,00	2 330,00
		<i>Total</i>	lei			2 330,00
112		Plasa (Пластина средней анкеровки)30,00,01	buc			2 600,00
						0,00
	104	Plasa (Пластина средней анкеровки)30,00,01	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
113		Suspensie glisanta penru troleibuz (cu izolator И-0.7 si clema ЗПВ-2) (Подвес тролебусный скользящий)	buc			530,00
						0,00
	520	Suspensie glisanta penru troleibuz (cu izolator И-0.7 si clema ЗПВ-2) (Подвес тролебусный скользящий)	buc	1,0000	530,00	530,00
		<i>Total</i>	lei			530,00
114		Разрядник грозовой 694,29,000	buc			5 100,00
						0,00
	105	Разрядник грозовой 694,29,000	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
		<i>Total</i>	lei			5 100,00
115	56	Cercel 45	buc			168,00
						0,00
	857	Cercel 45	buc	1,0000	168,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			168,00
116		Clema de fixare a pendulului (Зажим струновой СЗ-III)	buc			150,00
						0,00
	80	Clema de fixare a pendulului (Зажим струновой СЗ-III)	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
117		Izolator de sectionare (Izolator de sectionare СИ-6Д П-НЭ)	buc			11 800,00
						0,00
	2872600307826	Izolator de sectionare (Izolator de sectionare СИ-6Д П-НЭ)	buc	1,0000	11 800,00	11 800,00
		<i>Total</i>	lei			11 800,00
118		Element de ancorare pentru consola de diametrul d76mm CO Y 732.28 0009 (стойка оттяжная усиленная)	buc			580,00
						0,00
	2870000003061	Element de ancorare pentru consola de diametrul d76mm CO Y 732.28 0009 (стойка оттяжная усиленная)	buc	1,0000	580,00	580,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			580,00
119		Cercel 694,03,01	buc			340,00 ----- 0,00
	106	Cercel 694,03,01	buc	1,0000	340,00	340,00
		<i>Total</i>	lei			340,00
120		Macaz automat (Узел стрелочный управляемый) СТУ-5П НЭ	buc			49 500,00 ----- 0,00
	287052	Macaz automat (Узел стрелочный управляемый) СТУ-5П НЭ	buc	1,0000	49 500,00	49 500,00
		<i>Total</i>	lei			49 500,00
121		Macaz mecanic (Узел стрелочный сходной) СТС-5П НЭ	buc			30 600,00 ----- 0,00
	2870052	Macaz mecanic (Узел стрелочный сходной) СТС-5П НЭ	buc	1,0000	30 600,00	30 600,00
		<i>Total</i>	lei			30 600,00
122		Urechiusa incovoziata (Ушко загибное)	buc			42,00 ----- 0,00
	2541	Urechiusa incovoziata (Ушко загибное)	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			42,00
123		Узел заземления 694,30,00	buc			140,00 ----- 0,00
	107	Узел заземления 694,30,00	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
124	5624	Nod de suspendare de consola d76 (cu izolator И-0.7)(Узел подвешивания к кронштейне ф76 (с И-0,7))	buc			788,00 ----- 0,00
	84	Nod de suspendare de consola d76 (cu izolator И-0.7)(Узел подвешивания к кронштейне ф76 (с И-0,7))	buc	1,0000	788,00	788,00
		<i>Total</i>	lei			788,00
125	74	Colier de ancorare (Хомут анкерный ф76)НЭ 530.00.00-01	buc			180,00 ----- 0,00
	8574	Colier de ancorare (Хомут анкерный)НЭ 530.00.00-01	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
126		Colier pentru consola cu diametru 273mm (Хомут консоли ф273)	buc			1 833,00 ----- 0,00
	825647	Colier pentru consola cu diametru 273mm (Хомут консоли ф273)	buc	1,0000	1 833,00	1 833,00
		<i>Total</i>	lei			1 833,00
127		Colier pentru stalp cu diametru 245mm (Хомут опоры ф245)	buc			370,00 ----- 0,00
	82255647	Colier pentru stalp cu diametru 245mm (Хомут опоры ф245)	buc	1,0000	370,00	370,00
		<i>Total</i>	lei			370,00
128		Colier pentru stalp cu diametru 273mm (Хомут опоры ф273)	buc			900,00 ----- 0,00
	8254	Colier pentru stalp cu diametru 273mm (Хомут опоры ф273)	buc	1,0000	900,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			900,00
129		Colier pentru consola (Хомут тяги фиксатора 694,17,200-01)	buc			265,00 ----- 0,00
	82108	Colier pentru consola (Хомут тяги фиксатора 694,17,200-01)	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			265,00
130		Nod de fixare a patru fire izolate de suspensie (Узел крепления четырех изолированных проводов к поперчине)	buc			445,00 ----- 0,00
	8257	Nod de fixare a patru fire izolate de suspensie (Узел крепления четырех изолированных проводов к поперчине)	buc	1,0000	445,00	445,00
		<i>Total</i>	lei			445,00
131		Nod de fixare a patru fire izolate de consola (Узел крепления четырех изолированных проводов к кронштейну)	buc			670,00 ----- 0,00
	258245	Nod de fixare a patru fire izolate de consola (Узел крепления четырех изолированных проводов к кронштейну)	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Total</i>	lei			670,00
132		Nod de fixare a doua fire izolate de consola (Узел крепления четырех изолированных проводов к кронштейну)	buc			580,00 ----- 0,00
	25825	Nod de fixare a doua fire izolate de consola (Узел крепления 2-х изолированных проводов к кронштейну)	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Total</i>	lei			580,00

APROBAT:

Intocmit
I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.