

Reconstrucția rețelelor de contact pentru
virarea și dezvoltarea liniilor de troleibuz în
zona centrală de la str. Grigore Vieru pînă
la str. Vasile Alecsandri din or. Chișinău
inclusiv întreținerea lucrărilor executate
(repetat).

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3381-2-5 (nr. 3)
Retele de contact și tractiune

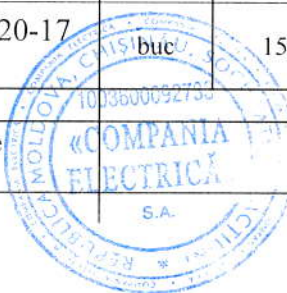
Valoarea de deviz 4 557 018,65 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de restabilire trotuar				
1	TsC54C	Strat de fundație din pietris h=10cm	m3	2,300	597,96 52,04	1 375,30 119,70
2	DB20A	Asfalt turnat pe partea carosabilă, în grosime de 3,0 cm, cu asternere manuală SMVg-1,8	m2	23,000	112,35 11,04	2 584,04 253,91
		Total Lucrări de restabilire trotuar Inclusiv salariu				3 959,34 373,61
		1.2. Lucrări de construcție				
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adîncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3	202,400	139,31 139,31	28 196,44 28 196,44
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea surplusului de pământ)	100 m3	2,024	715,48 0,00	1 448,13 0,00
5	TsI50B1	Transportarea pământului cu		323,840	29,34	9 501,88



1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,024	135,13 18,93	273,51 38,32
7	31	Fundatie pentru piloni	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
8	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... B15	m3	202,400	1 262,57 231,31	255 544,03 46 816,74
9	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	805,780	15,79 4,15	12 723,26 3 346,39
10	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	1 984,000	14,74 3,10	29 241,45 6 153,64
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	839,000	35,35 11,04	29 659,37 9 262,30
12	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	53,000	512,97 199,77	27 187,32 10 587,60
13	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	53,000	117,05 23,13	6 203,39 1 225,93
14		Pilon din beton armat CK-120-12	buc	17,000	12 005,00 0,00	204 085,00 0,00
15		Pilon din beton armat CK-120-15	buc	21,000	14 103,00 0,00	296 163,00 0,00
16		Pilon din beton armat CK-120-17	buc	15,000	16 001,00 0,00	240 015,00 0,00
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 140 241,78 105 627,36



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 144 201,12
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			23 850,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			69 107,64
		<i>Total</i>	100,00 +			1 237 158,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			179 388,05
		<i>Total</i>	100,00 +			1 416 547,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			70 827,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 487 374,38 106 000,97
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montaj				
17	08-02-311-3	Conductor de contact la troleibuz, pe dreapta si pe curba cu raza peste 30 m	1 km	0,420	13 764,24 7 780,36	5 780,98 3 267,75
18	08-02-312-1	Conductor de contact la troleibuz, la suspendare longitudinala, in lant, semicompensata, deschidere (panou) pina la 60 m	1 km	1,6685	9 853,19 5 835,27	16 440,05 9 739,07
19	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km	3,550	1 904,79 1 624,41	6 762,01 5 766,67
20	08-02-306-3	Izolator de sectionare al troleibuzului la suspendare longitudinala, in lant, semicompensata (III-2)	buc	269,000	282,39 212,91	75 962,49 57 272,39
21	08-02-306-2	Izolatoare de sectionare pentru troleibuz	buc	103,000	160,73 103,04	16 555,25 10 612,83
22	08-02-307-1	Suspendie de tavan, fara captusiri de lemn (подвес, подвеска)	buc	136,000	46,83 28,91	6 369,13 3 932,24
23	08-02-307-4	Nod de suspendare a cablului longitudinal-portant pe consola	1 ansamb lu	30,000	116,44 55,72	3 493,28 1 671,73
24	08-02-307-2	Nod de suspendare a cablului longitudinal-portant la traversa flexibila	1 ansamb lu	36,000	77,55 42,06	2 791,78 1 514,02
25	08-02-313-3	Intersectiile conductorilor de contact a troleibuzului cu conductori de contact a troleibuzului (пересечение)	buc	1,000	579,25 396,90	579,25 396,90
26	08-02-313-1	Ac automat (CTY-5II)	buc	2,000	644,14 444,21	1 288,28 888,43
27	08-02-313-	Ac obisnuit (CTY-5II)	buc	1,000	803,41	803,41

1	2	3	4	5	6	7
	2				557,24	557,24
28	08-02-301-4	Consola pe stilpi montati, de troleibuz de 6 metri	buc	34,000	348,67 212,91	11 854,64 7 238,89
29	08-02-309-2	Suport curb (КД-10, КД-25)	buc	37,000	192,80 133,53	7 133,76 4 940,53
30	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 (clama)	buc	994,000	144,15 97,78	143 289,58 97 193,52
31	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului (отяжка)	buc	19,000	192,11 148,25	3 650,16 2 816,70
32	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc	241,000	44,41 12,62	10 702,84 3 040,65
33	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (серьга)	buc	82,000	244,23 149,30	20 026,81 12 242,50
34	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (кольцо)	buc	7,000	243,53 149,30	1 704,69 1 045,09
35	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (муфта)	buc	46,000	244,36 149,30	11 240,63 6 867,74
36	08-02-308-5	Arc mic suplimentar, lungime 2,5 m (дужка)	buc	20,000	19,29 15,25	385,78 304,91
37	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (ушко)	buc	34,000	244,09 149,30	8 299,12 5 076,16
38	08-02-301-1	Consola pe stilpi montati, unilaterala, de tramvai si troleibuz (COY)	buc	40,000	194,90 113,55	7 796,02 4 542,05
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				362 914,87 240 928,01
		2.2. Materiale				
39		Conductor МФ-85 (l=4200m)	t	3,171	164 000,00 0,00	520 044,00 0,00
40		Cablu de otel D6.8	km	3,550	13 660,00 0,00	48 493,00 0,00
41	287000006	Conductor ППСРМ-95-1000	m	75,000	204,00 0,00	15 300,00 0,00
42	287050085 1136	Sirma zincata D5.0 mm	kg	8,750	16,10 0,00	140,88 0,00
43	287000000 004	Узел стрелочный сходной СТС-5П НЭ	buc	1,000	16 692,60 0,00	16 692,60 0,00
44	287000000	Узел стрелочный управляемый	buc	2,000	25 764,00	51 528,00

1	2	3	4	5	6	7
	004	СТУ-5П НЭ			0,00	0,00
45	65	Consola КТП-5	buc	5,000	5 510,00	27 550,00
					0,00	0,00
46		Consola КТП-7,2	buc	3,000	5 940,00	17 820,00
					0,00	0,00
47	72	Consola КТП-6	buc	10,000	5 700,00	57 000,00
					0,00	0,00
48	43	Consola КТП-4А	buc	14,000	3 742,00	52 388,00
					0,00	0,00
49	43	Consola КТП-4,5	buc	2,000	4 019,00	8 038,00
					0,00	0,00
50	287110044 0544	Suport curb КД-10/25П	buc	20,000	2 224,80	44 496,00
					0,00	0,00
51		Suport curb КД-10П	buc	9,000	2 743,20	24 688,80
					0,00	0,00
52		Suport curb КД-25/45П	buc	8,000	2 764,80	22 118,40
					0,00	0,00
53		Подвеска парная трол. (с ЗПВ и б/изол)	buc	18,000	1 096,80	19 742,40
					0,00	0,00
54	50	Подвес троллейбусный скользящий	buc	114,000	404,10	46 067,40
					0,00	0,00
55	51	Подвес троллейбусный эластичный на прямую	buc	4,000	340,50	1 362,00
					0,00	0,00
56	56	Cercel 45	buc	74,000	82,20	6 082,80
					0,00	0,00
57		Cercel 84	buc	8,000	86,31	690,48
					0,00	0,00
58		Муфта -100 МНЗ-100	buc	40,000	3,10	124,00
					0,00	0,00
59		муфта МНЗ-300	buc	6,000	6,60	39,60
					0,00	0,00
60		хомут ф76	buc	58,000	95,10	5 515,80
					0,00	0,00
61	74	хомут анкерный НЭ 530.00.00-01	buc	8,000	360,00	2 880,00
					0,00	0,00
62		хомут консоли ф245	buc	14,000	364,20	5 098,80
					0,00	0,00
63		хомут консоли ф273	buc	23,000	392,10	9 018,30
					0,00	0,00
64		хомут опоры ф245	buc	115,000	269,40	30 981,00
					0,00	0,00
65		хомут опоры ф273	buc	23,000	291,00	6 693,00
					0,00	0,00
66		Дужка питающая 1,5м	buc	12,000	1 917,00	23 004,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
67	66022	Дужка питающая 5м	buc	8,000	4 832,00	38 656,00
					0,00	0,00
68	63	Изолятор ИКП	buc	66,000	115,00	7 590,00
					0,00	0,00
69		Изолятор ИП-1	buc	22,000	158,40	3 484,80
					0,00	0,00
70		Изолятор ИП-1,2	buc	4,000	269,20	1 076,80
					0,00	0,00
71		Изолятор ИП-1,7	buc	2,000	283,20	566,40
					0,00	0,00
72		Изолятор ИП-2	buc	269,000	694,00	186 686,00
					0,00	0,00
73		Изолятор специальный 911,150,200	buc	5,000	3 049,20	15 246,00
					0,00	0,00
74	287260030 7826	Izolator de sectionare СИ- 6Д(СИ-75	buc	4,000	4 989,60	19 958,40
					0,00	0,00
75	287000000 3061	Consola COY 732.28 0009 Стойка отяжная усиленная	buc	40,000	281,40	11 256,00
					0,00	0,00
76		Urechiusa incovoziata (Ушко загибное)	buc	34,000	68,00	2 312,00
					0,00	0,00
77		Коромысло 34,00,00	buc	8,000	255,00	2 040,00
					0,00	0,00
78		Зажим концевой клиновой ЗКК	buc	261,000	187,00	48 807,00
					0,00	0,00
79		Зажим питающий №2	buc	4,000	527,10	2 108,40
					0,00	0,00
80		Зажим для дужки питающей ЗП-2	buc	18,000	272,40	4 903,20
					0,00	0,00
81		Зажим ЗПВ	buc	6,000	272,40	1 634,40
					0,00	0,00
82		Зажим для троса ф 6,7	buc	261,000	53,40	13 937,40
					0,00	0,00
83		Зажим струновой СЗ-III	buc	192,000	79,80	15 321,60
					0,00	0,00
84		Зажим струновой ДК	buc	46,000	79,80	3 670,80
					0,00	0,00
85		Зажим ЗСТБ	buc	10,000	364,50	3 645,00
					0,00	0,00
86		Зажим анкерный для провода МФ-85 ЗАО	buc	4,000	136,50	546,00
					0,00	0,00
87		Узел подвешивания продольно- несущего троса на гибкой	buc	16,000	174,40	2 790,40
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		поперечине (с И-0,7П)				
88	5624	Узел подвешивания к кронштейну ф76 (/с И-0,7)	buc	26,000	174,40 0,00	4 534,40 0,00
89		Узел подвешивания к кронштейну ф89 (/с И-0,7)	buc	4,000	174,40 0,00	697,60 0,00
90		Узел крепления четырёх изолированных проводов к поперечине	buc	20,000	131,00 0,00	2 620,00 0,00
91	632	Кольцо воздушное	buc	7,000	186,30 0,00	1 304,10 0,00
92	625	Пластина 005	buc	16,000	163,00 0,00	2 608,00 0,00
93	287000000 038	Furca de suspendare 065-81 (вилка подвесная)	buc	8,000	63,30 0,00	506,40 0,00
94		Пересечение ПДН-П НЭ	buc	1,000	32 443,20 0,00	32 443,20 0,00
		Total Materiale Inklusiv salariu				1 494 547,56
		<i>Total</i>	lei			1 857 462,43
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			54 208,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			105 357,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			183 105,29
		<i>Total</i>	100,00 +			2 200 134,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			110 006,72
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				2 310 141,16 240 928,01

	Total	lei	3 797 515,54
	TVA	20,00 %	759 503,11
	Total deviz: Inklusiv salariu		4 557 018,65 346 928,98



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția rețelelor de contact pentru
virarea și dezvoltarea liniilor de troleibuz în
zona centrală de la str. Grigore Vieru pînă
la str. Vasile Alecsandri din or. Chișinău
inclusiv întreținerea lucrărilor executate
(repetat).

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3381-2-5 (nr. 3)

Retele de contact și tractiune

Valoarea de deviz 4 557 018,65 lei

Intocmit în 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 № 3381-2-5 (nr. 3):				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4 807,714	52,57	252 741,54
2.	7123010010200	Betonist	h-om	809,600	52,57	42 560,67
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	169,553	52,57	8 913,40
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,830	52,57	253,91
5.	7137010011500	Electrician	h-om	48,576	52,57	2 553,64
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,390	52,57	441,06
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	159,410	52,57	8 380,18
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	490,790	52,57	25 800,82
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	100,509	52,57	5 283,76
		Total manopera				346 928,98

Materiale:

1.	1-014	Pilon din beton armat CK-120-12	buc	17,000	12 005,00	204 085,00
2.	1-015	Pilon din beton armat CK-120-15	buc	21,000	14 103,00	296 163,00
3.	1-016	Pilon din beton armat CK-120-17	buc	15,000	16 001,00	240 015,00
4.	1-039	Conductor MΦ-85 (l=4200m)	t	3,171	164 000,00	520 044,00
5.	1-040	Cablu de oțel D6.8	km	3,550	13 660,00	48 493,00
6.	1-041	Conductor ППСРМ-95-1000	m	75,000	204,00	15 300,00
7.	1-042	Sîrma zincată D5,0 mm	kg	8,750	16,10	140,88
8.	1-043	Узел стрелочный сходной СТС-5П НЭ	buc	1,000	16 692,60	16 692,60
9.	1-044	Узел стрелочный управляемый СТУ-5П НЭ	buc	2,000	25 764,00	51 528,00
10.	1-045	Consola КТП-5	buc	5,000	5 510,00	27 550,00
11.	1-046	Consola КТП-7,2	buc	3,000	5 940,00	17 820,00
12.	1-047	Consola КТП-6	buc	10,000	5 700,00	57 000,00
13.	1-048	Consola КТП-4А	buc	14,000	3 742,00	52 388,00
14.	1-049	Consola КТП-4,5	buc	2,000	4 019,00	8 038,00
15.	1-050	Support curb КД-10/25П	buc	20,000	2 224,80	44 496,00
16.	1-051	Support curb КД-10П	buc	9,000	2 743,20	24 688,80
17.	1-052	Support curb КД-25/45П	buc	8,000	2 764,80	22 118,40
18.	1-053	Подвеска парная трол. (с ЗПВ и б/изол)	buc	18,000	1 096,80	19 742,40
19.	1-054	Подвес троллейбусный скользящий	buc	114,000	404,10	46 067,40
20.	1-055	Подвес троллейбусный эластичный на прямую	buc	4,000	340,50	1 362,00
21.	1-056	Cercel 45	buc	74,000	82,20	6 082,80
22.	1-057	Cercel 84	buc	8,000	86,31	690,48
23.	1-058	Муфта -100 МНЗ-100	buc	40,000	3,10	124,00
24.	1-059	муфта МНЗ-300	buc	6,000	6,60	39,60
25.	1-060	хомут ф76	buc	58,000	95,10	5 515,80
26.	1-061	хомут анкерный НЭ 530.00.00-011	buc	8,000	360,00	2 880,00
27.	1-062	хомут консоли ф245	buc	14,000	364,20	5 098,80

28.	1-063	хомут консоли ф273	buc	23,000	392,10	9 018,30
29.	1-064	хомут опоры ф245	buc	115,000	269,40	30 981,00
30.	1-0661	хомут опоры ф273	buc	23,000	291,00	6 693,00
31.	1-067	Дужка питающая 1,5м	buc	12,000	1 917,00	23 004,00
32.	1-0689	Дужка питающая 5м)	buc	8,000	4 832,00	38 656,00
33.	1-069	Изолятор ИКП	buc	66,000	115,00	7 590,00
34.	1-070	Изолятор ИП-1	buc	22,000	158,40	3 484,80
35.	1-071	Изолятор ИП-1,2	buc	4,000	269,20	1 076,80
36.	1-072	Изолятор ИП-1,7	buc	2,000	283,20	566,40
37.	1-073	Изолятор ИП-2	buc	269,000	694,00	186 686,00
38.	1-074	Изолятор специальный 911,150,200	buc	5,000	3 049,20	15 246,00
39.	1-075	Izolator de sectionare СИ-6Д(СИ-75	buc	4,000	4 989,60	19 958,40
40.	1-076	Consola COY 732.28 0009 Стойка отяжная усиленная	buc	40,000	281,40	11 256,00
41.	1-077	Urechiusa incovoziata (Ушко загибное)	buc	34,000	68,00	2 312,00
42.	1-078	Коромысло 34,00,00	buc	8,000	255,00	2 040,00
43.	1-079	Зажим концевой клиновой ЗКК	buc	261,000	187,00	48 807,00
44.	1-07911	Зажим питающий №2	buc	4,000	527,10	2 108,40
45.	1-080	Зажим для дужки питающей ЗП-2	buc	18,000	272,40	4 903,20
46.	1-081	Зажим ЗПВ	buc	6,000	272,40	1 634,40
47.	1-082	Зажим для троса ф 6,7	buc	261,000	53,40	13 937,40
48.	1-083	Зажим струновой СЗ-III	buc	192,000	79,80	15 321,60
49.	1-084	Зажим струновой ДК	buc	46,000	79,80	3 670,80
50.	1-085	Зажим ЗСТБ	buc	10,000	364,50	3 645,00
51.	1-086	Зажим анкерный для провода МФ-85 ЗАПО	buc	4,000	136,50	546,00
52.	1-087	Узел подвешивания продольно-несущего троса на гибкой поперечине (с И-0,7П)	buc	16,000	174,40	2 790,40
53.	1-088	Узел подвешивания к кронштейну ф76 (с И-0,7	buc	26,000	174,40	4 534,40
54.	1-0899	Узел подвешивания к кронштейну ф89 (с И-0,7)	buc	4,000	174,40	697,60
55.	1-090	Узел крепления четырёх изолированных проводов к поперечине	buc	20,000	131,00	2 620,00
56.	1-091	Кольцо воздушное	buc	7,000	186,30	1 304,10
57.	1-092	Пластина 005	buc	16,000	163,00	2 608,00
58.	1-093	Furca de suspendare 065-81 (вилка подвесная)	buc	8,000	63,30	506,40
59.	1-094	Пересечение ПДН-П НЭ	buc	1,000	32 443,20	32 443,20
60.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,021	31 500,00	661,50
61.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,002	19 200,00	38,40
62.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,01	0,00
63.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,060	0,01	0,01
64.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,01	0,00
65.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	5,070	0,01	0,04
66.	1010126200341	Carbuni de forja	kg	12,585	0,01	0,13
67.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,030	13 200,00	396,00
68.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,676	11 100,00	7 503,60
69.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	20,280	35,00	709,80
70.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,600	0,01	0,68
71.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,600	8,50	574,60
72.	1019852	Vopsea	kg	40,180	31,50	1 265,67
73.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,01	0,00
74.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,01	0,00
75.	110-9126	Placi metalice	buc	5,300	46,00	243,80
76.	1111000200010	Asfalt turnat SMVg-I,8	t	1,656	1 400,00	2 318,40
77.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,005	19 000,00	95,00
78.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	0,01	0,00
79.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,645	352,00	931,04
80.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,046	255,00	11,73
81.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,01	0,00
82.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,01	0,00

83.	2010237318750	Distantieri	buc	418,467	0,85	355,70
84.	26631012100000	Beton B15	m3	210,572	901,00	189 725,37
85.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	825,924	11,10	9 167,76
86.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 033,600	11,10	22 572,96
87.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,390	13,20	110,75
88.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	27,898	13,20	368,26
89.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	839,000	24,00	20 136,00
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,195	35,00	146,83
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,712	0,50	3,36
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,544	0,01	0,21
93.	4100126202818	Apa	m3	0,230	0,01	0,00
94.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	12,50	0,00
95.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,01	0,00
96.	542-9025	Lubrifiant "3CC"	kg	5,300	19,20	101,76
97.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,006	19 200,00	115,20
Total materiale de constructii						2 492 365,12

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	12,720	48,00	610,56
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	12,720	148,79	1 892,61
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	53,586	194,52	10 423,57
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,720	194,52	2 474,29
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	991,885	92,50	91 749,36
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,660	53,90	1 275,27
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	41,340	337,71	13 960,93
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966	314,34	303,65
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,483	43,29	20,91
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,554	317,99	1 448,13
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,810	290,36	235,19
12.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	121,440	75,42	9 159,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	50,600	194,52	9 842,71
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	63,861	148,79	9 501,88
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	10,070	148,79	1 498,32
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	53,586	148,79	7 973,07
Total utilaje de constructii						162 369,45

Total	lei	3 797 515,54
TVA	20,00 %	759 503,11

Total deviz:

4 557 018,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reconstrucția rețelelor de contact pentru
virarea și dezvoltarea liniilor de troleibuz în
zona centrala de la str. Grigore Vieru pina la str.
Vasile Alecsandri din or. Chișinău inclusiv
întreținerea lucrărilor executate (repetat).

Investitor DIRECTIA GENERALA
TRANSPORT PUBLIC SI CAI DE
COMUNICATIE

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 restabilire trotuar				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3			597,96 52,04
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1421102200 068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7- 15mm	m3	1,1500	352,00	404,80
	4100126202 818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	43,29	9,09
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	314,34	132,02
2	DB20A	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala SMVg-1,8	m2			112,35 11,04
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	1111000200 010	Asfalt turnat SMVg-1,8	t	0,0720	1 400,00	100,80
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	255,00	0,51
		1.2. Lucrari de constructie				
3	TsA16E1	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 mijlociu	m3			139,31 139,31
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	52,57	126,69
	7137010011 500	Electrician	h-om	0,2400	52,57	12,62
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3			715,48

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)				0,00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	317,99	715,48
5	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			29,34
						0,00
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	148,79	29,34
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,13
						18,93
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,01	0,00
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,20
7	31	Fundatie pentru piloni	buc			0,00
						0,00
8	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... B15	m3			1 262,57
						231,31
	7123010010 200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663101210 0000	Beton B15	m3	1,0250	901,00	937,38
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,42	45,25
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	194,52	48,63
9	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			15,79
						4,15
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0750	52,57	3,94
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100 000	Otel beton OB 37 diam. maxim sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,10	11,38
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,1500	0,85	0,13
	2734113803	Sirma din otel moale, neagra, D=1	kg	0,0100	13,20	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	881	mm				
10	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			14,74 ----- 3,10
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0550	52,57	2,89
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602300 000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,10	11,38
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,1500	0,85	0,13
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,20	0,13
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,35 ----- 11,04
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,20	0,13
	2775276309 886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080	0,50	0,00
	1010126200 341	Carbuni de forja	kg	0,0150	0,01	0,00
12	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			512,97 ----- 199,77
	1	Muncitor	h-om	3,8000	52,57	199,77
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	46,00	4,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	19 200,00	0,72
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	31 500,00	12,48
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	19,20	1,92
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	19 000,00	1,79
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	12,50	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	337,71	263,41
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	148,79	28,27
13	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			117,05 23,13
	1	Muncitor	h-om	0,4400	52,57	23,13
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	48,00	11,52
	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	148,79	35,71
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	194,52	46,68
14		Pilon din beton armat CK-120-12	buc			12 005,00 0,00
	1-014	Pilon din beton armat CK-120-12	buc	1,0000	12 005,00	12 005,00
15		Pilon din beton armat CK-120-15	buc			14 103,00 0,00
	1-015	Pilon din beton armat CK-120-15	buc	1,0000	14 103,00	14 103,00
16		Pilon din beton armat CK-120-17	buc			16 001,00 0,00
	1-016	Pilon din beton armat CK-120-17	buc	1,0000	16 001,00	16 001,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montaj				
17	08-02-311-3	Conductor de contact la troleibuz, pe dreapta si pe curba cu raza peste 30 m	1 km			13 764,24 7 780,36
	1	Muncitor	h-om	148,0000	52,57	7 780,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9400	194,52	182,95
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	61,2000	92,50	5 661,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9400	148,79	139,93
18	08-02-312-1	Conductor de contact la troleibuz, la suspendare longitudinala, in lant, semicompensata, deschidere (panou) pina la 60 m	1 km			9 853,19 5 835,27
	1	Muncitor	h-om	111,0000	52,57	5 835,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3300	194,52	258,74
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	38,5000	92,50	3 561,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3300	148,79	197,91
19	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km			1 904,79 1 624,41

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	30,9000	52,57	1 624,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3100	194,52	60,33
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8800	92,50	173,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3100	148,79	46,15
20	08-02-306-3	Izolator de sectionare al troleibuzului la suspendare longitudinala, in lant, semicompensata (ИП-2)	buc			282,39
						212,91
	1	Muncitor	h-om	4,0500	52,57	212,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	194,52	0,58
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,7400	92,50	68,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	148,79	0,45
21	08-02-306-2	Izolatoare de sectionare pentru troleibuz	buc			160,73
						103,04
	1	Muncitor	h-om	1,9600	52,57	103,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	194,52	0,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,6200	92,50	57,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	148,79	0,15
22	08-02-307-1	Suspensie de tavan, fara captusiri de lemn (подвес, подвеска)	buc			46,83
						28,91
	1	Muncitor	h-om	0,5500	52,57	28,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	194,52	0,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	92,50	17,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	148,79	0,15
23	08-02-307-4	Nod de suspendare a cablului longitudinal-portant pe consola	1 ansamblu			116,44
						55,72
	1	Muncitor	h-om	1,0600	52,57	55,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010	13 200,00	13,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	194,52	0,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5100	92,50	47,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	148,79	0,15
24	08-02-307-2	Nod de suspendare a cablului longitudinal-portant la traversa flexibila	1 ansamblu			77,55
						42,06
	1	Muncitor	h-om	0,8000	52,57	42,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	194,52	0,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3800	92,50	35,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	148,79	0,15
25	08-02-313-3	Intersectiile conductorilor de contact a troleibuzului cu conductori de	buc			579,25

1	2	3	4	5	6	7
		contact a troleibuzului (пересечение)				396,90
	1	Muncitor	h-om	7,5500	52,57	396,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	194,52	5,84
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8600	92,50	172,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	148,79	4,46
26	08-02-313-1	Ac automat (CTY-5П)	buc			644,14
						444,21
	1	Muncitor	h-om	8,4500	52,57	444,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	194,52	5,83
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,0500	92,50	189,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	148,79	4,46
27	08-02-313-2	Ac obisnuit (CTY-5П)	buc			803,41
						557,24
	1	Muncitor	h-om	10,6000	52,57	557,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	194,52	5,84
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,5500	92,50	235,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	148,79	4,46
28	08-02-301-4	Consola pe stilpi montati, de troleibuz de 6 metri	buc			348,67
						212,91
	1	Muncitor	h-om	4,0500	52,57	212,91
	1019852	Vopsea	kg	0,3500	31,50	11,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	194,52	7,78
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,2000	92,50	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	148,79	5,95
29	08-02-309-2	Suport curb (KД-10, KД-25)	buc			192,80
						133,53
	1	Muncitor	h-om	2,5400	52,57	133,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110	194,52	2,14
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,6000	92,50	55,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	148,79	1,64
30	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 (clama)	buc			144,15
						97,78
	1	Muncitor	h-om	1,8600	52,57	97,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	194,52	5,84
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3900	92,50	36,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	148,79	4,46

1	2	3	4	5	6	7
31	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului (отяжка)	buc			192,11 ----- 148,25
	1	Muncitor	h-om	2,8200	52,57	148,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	194,52	3,89
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4000	92,50	37,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	148,79	2,98
32	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc			44,41 ----- 12,62
	1	Muncitor	h-om	0,2400	52,57	12,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	194,52	0,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	92,50	31,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	148,79	0,15
33	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (серьга)	buc			244,23 ----- 149,30
	1	Muncitor	h-om	2,8400	52,57	149,30
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0300	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	11 100,00	44,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	35,00	4,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	31,50	3,78
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00004	19 200,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	194,52	17,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	53,90	7,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	148,79	13,39
34	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (кольцо)	buc			243,53 ----- 149,30
	1	Muncitor	h-om	2,8400	52,57	149,30
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0300	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	11 100,00	44,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	35,00	4,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	31,50	3,78
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00004	19 200,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	194,52	17,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	53,90	7,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	148,79	13,39
35	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35	buc			244,36

1	2	3	4	5	6	7
		kV (мүфтра)				149,30
	1	Muncitor	h-om	2,8400	52,57	149,30
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0300	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	11 100,00	44,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	35,00	4,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	31,50	3,78
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00004	19 200,00	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	194,52	17,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	53,90	7,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	148,79	13,39
36	08-02-308-5	Arc mic suplimentar, lungime 2,5 m (дужка)	buc			19,29
						15,25
	1	Muncitor	h-om	0,2900	52,57	15,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	194,52	0,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0400	92,50	3,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	148,79	0,15
37	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (ушко)	buc			244,09
						149,30
	1	Muncitor	h-om	2,8400	52,57	149,30
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0300	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	11 100,00	44,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	35,00	4,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	31,50	3,78
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00004	19 200,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	194,52	17,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	53,90	7,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	148,79	13,39
38	08-02-301-1	Consola pe stilpi montati, unilaterala, de tramvai si troleibuz (COY)	buc			194,90
						113,55
	1	Muncitor	h-om	2,1600	52,57	113,55
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	31,50	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	194,52	5,84
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,7000	92,50	64,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	148,79	4,46
		2.2. Materiale				

1	2	3	4	5	6	7
39		Conductor МФ-85 (l=4200m)	t			164 000,00 0,00
	1-039	Conductor МФ-85 (l=4200m)	t	1,0000	164 000,00	164 000,00
40		Cablu de otel D6.8	km			13 660,00 0,00
	1-040	Cablu de otel D6.8	km	1,0000	13 660,00	13 660,00
41	287000006	Conductor ППСРМ-95-1000	m			204,00 0,00
	1-041	Conductor ППСРМ-95-1000	m	1,0000	204,00	204,00
42	2870500851 136	Sirma zincata D5,0 mm	kg			16,10 0,00
	1-042	Sirma zincata D5,0 mm	kg	1,0000	16,10	16,10
43	2870000000 04	Узел стрелочный сходной СТС-5П НЭ	buc			16 692,60 0,00
	1-043	Узел стрелочный сходной СТС-5П НЭ	buc	1,0000	16 692,60	16 692,60
44	2870000000 04	Узел стрелочный управляемый СТУ-5П НЭ	buc			25 764,00 0,00
	1-044	Узел стрелочный управляемый СТУ-5П НЭ	buc	1,0000	25 764,00	25 764,00
45	65	Consola КТП-5	buc			5 510,00 0,00
	1-045	Consola КТП-5	buc	1,0000	5 510,00	5 510,00
46		Consola КТП-7,2	buc			5 940,00 0,00
	1-046	Consola КТП-7,2	buc	1,0000	5 940,00	5 940,00
47	72	Consola КТП-6	buc			5 700,00 0,00
	1-047	Consola КТП-6	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
48	43	Consola КТП-4А	buc			3 742,00 0,00
	1-048	Consola КТП-4А	buc	1,0000	3 742,00	3 742,00
49	43	Consola КТП-4,5	buc			4 019,00 0,00
	1-049	Consola КТП-4,5	buc	1,0000	4 019,00	4 019,00
50	2871100440 544	Suport curb КД-10/25П	buc			2 224,80 0,00
	1-050	Suport curb КД-10/25П	buc	1,0000	2 224,80	2 224,80
51		Suport curb КД-10П	buc			2 743,20 0,00
	1-051	Suport curb КД-10П	buc	1,0000	2 743,20	2 743,20
52		Suport curb КД-25/45П	buc			2 764,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-052	Support curb КД-25/45П	buc	1,0000	2 764,80	2 764,80
53		Подвеска парная трол. (с ЗПВ и б/изол)	buc			1 096,80
	1-053	Подвеска парная трол. (с ЗПВ и б/изол)	buc	1,0000	1 096,80	1 096,80
54	50	Подвес троллейбусный скользящий	buc			404,10
	1-054	Подвес троллейбусный скользящий	buc	1,0000	404,10	404,10
55	51	Подвес троллейбусный эластичный на прямую	buc			340,50
	1-055	Подвес троллейбусный эластичный на прямую	buc	1,0000	340,50	340,50
56	56	Cercel 45	buc			82,20
	1-056	Cercel 45	buc	1,0000	82,20	82,20
57		Cercel 84	buc			86,31
	1-057	Cercel 84	buc	1,0000	86,31	86,31
58		Муфта -100 МНЗ-100	buc			3,10
	1-058	Муфта -100 МНЗ-100	buc	1,0000	3,10	3,10
59		муфта МНЗ-300	buc			6,60
	1-059	муфта МНЗ-300	buc	1,0000	6,60	6,60
60		хомут ф76	buc			95,10
	1-060	хомут ф76	buc	1,0000	95,10	95,10
61	74	хомут анкерный НЭ 530.00.00-01	buc			360,00
	1-061	хомут анкерный НЭ 530.00.00-011	buc	1,0000	360,00	360,00
62		хомут консоли ф245	buc			364,20
	1-062	хомут консоли ф245	buc	1,0000	364,20	364,20
63		хомут консоли ф273	buc			392,10
	1-063	хомут консоли ф273	buc	1,0000	392,10	392,10
64		хомут опоры ф245	buc			269,40
	1-064	хомут опоры ф245	buc	1,0000	269,40	269,40
65		хомут опоры ф273	buc			291,00
	1-0661	хомут опоры ф273	buc	1,0000	291,00	291,00
66		Дужка питающая 1,5м	buc			1 917,00
			buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-067	Дужка питающая 1,5м	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00
67	66022	Дужка питающая 5м	buc			4 832,00
						0,00
	1-0689	Дужка питающая 5м)	buc	1,0000	4 832,00	4 832,00
68	63	Изолятор ИКП	buc			115,00
						0,00
	1-069	Изолятор ИКП	buc	1,0000	115,00	115,00
69		Изолятор ИП-1	buc			158,40
						0,00
	1-070	Изолятор ИП-1	buc	1,0000	158,40	158,40
70		Изолятор ИП-1,2	buc			269,20
						0,00
	1-071	Изолятор ИП-1,2	buc	1,0000	269,20	269,20
71		Изолятор ИП-1,7	buc			283,20
						0,00
	1-072	Изолятор ИП-1,7	buc	1,0000	283,20	283,20
72		Изолятор ИП-2	buc			694,00
						0,00
	1-073	Изолятор ИП-2	buc	1,0000	694,00	694,00
73		Изолятор специальный 911,150,200	buc			3 049,20
						0,00
	1-074	Изолятор специальный 911,150,200	buc	1,0000	3 049,20	3 049,20
74	2872600307 826	Izolator de sectionare СИ-6Д(СИ-75	buc			4 989,60
						0,00
	1-075	Izolator de sectionare СИ-6Д(СИ-75	buc	1,0000	4 989,60	4 989,60
75	2870000003 061	Consola COY 732.28 0009 Стойка отяжная усиленная	buc			281,40
						0,00
	1-076	Consola COY 732.28 0009 Стойка отяжная усиленная	buc	1,0000	281,40	281,40
76		Urechiusa incovoziata (Ушко загибное)	buc			68,00
						0,00
	1-077	Urechiusa incovoziata (Ушко загибное)	buc	1,0000	68,00	68,00
77		Коромысло 34,00,00	buc			255,00
						0,00
	1-078	Коромысло 34,00,00	buc	1,0000	255,00	255,00
78		Зажим концевой клиновой ЗКК	buc			187,00
						0,00
	1-079	Зажим концевой клиновой ЗКК	buc	1,0000	187,00	187,00
79		Зажим питающий №2	buc			527,10
						0,00
	1-07911	Зажим питающий №2	buc	1,0000	527,10	527,10
80		Зажим для дужки питающей ЗП-2	buc			272,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-080	Зажим для дужки питающей ЗП-2	buc	1,0000	272,40	272,40
81		Зажим ЗПВ	buc			272,40
						0,00
	1-081	Зажим ЗПВ	buc	1,0000	272,40	272,40
82		Зажим для троса ф 6,7	buc			53,40
						0,00
	1-082	Зажим для троса ф 6,7	buc	1,0000	53,40	53,40
83		Зажим струновой СЗ-III	buc			79,80
						0,00
	1-083	Зажим струновой СЗ-III	buc	1,0000	79,80	79,80
84		Зажим струновой ДК	buc			79,80
						0,00
	1-084	Зажим струновой ДК	buc	1,0000	79,80	79,80
85		Зажим ЗСТБ	buc			364,50
						0,00
	1-085	Зажим ЗСТБ	buc	1,0000	364,50	364,50
86		Зажим анкерный для провода МФ-85 ЗАО	buc			136,50
						0,00
	1-086	Зажим анкерный для провода МФ-85 ЗАО	buc	1,0000	136,50	136,50
87		Узел подвешивания продольно-несущего троса на гибкой поперечине (с И-0,7П)	buc			174,40
						0,00
	1-087	Узел подвешивания продольно-несущего троса на гибкой поперечине (с И-0,7П)	buc	1,0000	174,40	174,40
88	5624	Узел подвешивания к кронштейну ф76 (/с И-0,7)	buc			174,40
						0,00
	1-088	Узел подвешивания к кронштейну ф76 (/с И-0,7)	buc	1,0000	174,40	174,40
89		Узел подвешивания к кронштейну ф89 (/с И-0,7)	buc			174,40
						0,00
	1-0899	Узел подвешивания к кронштейну ф89 (/с И-0,7)	buc	1,0000	174,40	174,40
90		Узел крепления четырёх изолированных проводов к поперечине	buc			131,00
						0,00
	1-090	Узел крепления четырёх изолированных проводов к поперечине	buc	1,0000	131,00	131,00
91	632	Кольцо воздушное	buc			186,30
						0,00
	1-091	Кольцо воздушное	buc	1,0000	186,30	186,30
92	625	Пластина 005	buc			163,00
						0,00
	1-092	Пластина 005	buc	1,0000	163,00	163,00

1	2	3	4	5	6	7
93	2870000000 38	Furca de suspendare 065-81 (вилка подвесная)	buc			63,30 <hr/> 0,00
	1-093	Furca de suspendare 065-81 (вилка подвесная)	buc	1,0000	63,30	63,30
94		Пересечение ПДН-П НЭ	buc			32 443,20 <hr/> 0,00
	1-094	Пересечение ПДН-П НЭ	buc	1,0000	32 443,20	32 443,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.