

**Reparatia podului rutier
amplasat pe str. Mihai Viteazul,
or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de contact si tractiune**

Valoarea de deviz 7 919 200,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie (coeficient manopera , coeficient utilaje de constructii 1,15*1,2=1,38 din 03,09,2007) Coeficient la manopera=1,38 Coeficient la utiaje=1,38				
1	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	40,00	459,65	18 386,15
2	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	0,40	4 033,40	1 613,36
3	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	64,00	219,61	14 055,28
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,40	210,57	84,23
5	31	Fundatie pentru piloni	buc	0,00	0,00	0,00
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	40,00	837,70	33 507,85

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
7		Beton B15	m3	40,00	1 182,00	47 280,00
8	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	158,12	45,49	7 192,23
9	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	384,00	43,14	16 566,05
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	167,60	60,05	10 064,32
11	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	30,00	594,10	17 822,98
12	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	10,00	1 656,59	16 565,86
13		Pilon din beton armat CK120-12	buc	2,00	38 661,00	77 322,00
14		Pilon din beton armat CK120-17	buc	8,00	50 668,00	405 344,00
15	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (OKCTφ-2000-12, M=1533kg)	t	24,528	14 331,94	351 533,91
16		Piloni din otel OKCTφ-2000-12,0	buc	16,00	90 941,00	1 455 056,00
17		Stilpi SL-1 (procurare 4 buc) (montare 16 buc)	buc	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin- hmed=5,0cm	m2	38,40	116,78	4 484,35
19	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к осн. зарплате=1,00 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00	m2	38,40	78,82	3 026,58
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,56	218,16	994,81
21	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t.- ФCB 24.6.6-T	buc	64,00	511,45	32 733,05
22		Element prefabricat - ФCB 24.6.6-T	buc	16,00	3 681,00	58 896,00
23	CL26A	Rame metalice gata confectionate-postament PL-1 (montare)	kg	6 555,20	15,00	98 332,67
24		Rame metalice gata confectionate-postament PL-1 - 4buc	kg	1 638,80	50,00	81 940,00
25	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (stilp SL-1+piese de fixare=619,7+7,3=627kg/buc)	t	10,032	4 891,87	49 075,23
26		Pilon din otel SL-1 d273*8mm, m=619.7kg/buc	buc	4,00	38 482,00	153 928,00
27		Piese de fixare a stilpului 4buc	kg	29,20	50,00	1 460,00
28	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund	t	4,15	2 499,08	10 371,19

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc				
		<i>Total</i>	lei			2 967 636,10
		<i>Asigurare soc si med</i>	24 %			70 463,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			162 831,03
		<i>Total</i>				3 200 930,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			464 134,93
		<i>Total</i>				3 665 065,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			219 903,94
		Total Lucrari de constructie (coeficient manopera , coeficient utilaje de constructii 1,15*1,2=1,38 din 03,09,2007) Inklusiv salariu				3 884 969,48 293 597,83
		2. Lucrari de montare (coeficient manopera , coeficient utilaje de constructii 1,15*1,2=1,38 din 03,09,2007) Coeficient la manopera=1,38 Coeficient la utilaje=1,38 2.1. Retele existente				
29	08-02-311-3	Conductor de contact la troleibuz, pe dreapta si pe curba cu raza peste 30 m (16buc L=23m, 12buc L=27m)	1 km	0,346	93 287,28	32 277,40
30	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km	0,76	6 564,18	4 988,78
31	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune (муфта МЗН-100)	buc	28,00	717,41	20 087,45
32	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 для троса НЭ497.00.00.00СБ, ЗКК)	buc	88,00	753,94	66 346,83
33	08-02-306-3	Izolator de sectionare al troleibuzului la suspendare longitudinala, in lant,	buc	44,00	1 374,94	60 497,31

1	2	3	4	5	6	7
		semicompensata (ИП-2)				
34	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	32,00	440,86	14 107,39
35	08-02-307-2	Nod de suspendare a cablului longitudinal-portant la traversa flexibila	1 ansamblu	32,00	554,82	17 754,26
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(4buc vechi, montare)	buc	20,00	2 091,46	41 829,28
37		Consola cu un brat 1K1 -2-2.5-04-Tp57	buc	16,00	3 051,00	48 816,00
38	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED (existente, numai montare)	buc	20,00	218,28	4 365,50
39	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (ES-1500 existente, numai montare)	100 buc	0,20	5 935,95	1 187,19
40	RpER07A	Montarea ghirlandei de becuri decorative (Монтаж гирлянды из декоративных ламп) (existent, numai montare)	buc	18,00	605,26	10 894,76
41	RpER08A	Montarea conectorului (Монтаж соединительного штепселя) (existent, numai montare)	buc	18,00	345,66	6 221,97
42	RpER10A	Revizia ghirlandei de becuri decorative (Осмотр гирлянды из декоративных ламп)	buc	18,00	230,44	4 147,98
		<i>Total</i>	lei			333 522,10
		Total Retele existente Inclusiv salariu				333 522,10 77 363,94
		2.2. Retele temporare				
43	08-02-312-1	Conductor de contact la troleibuz, la suspendare longitudinala, in lant, semicompensata, deschidere (panou) pina la 60 m (L=24m, 5buc)	1 km	0,06	62 382,33	3 742,94
44	08-02-312-1	Conductor de contact la troleibuz, la suspendare longitudinala, in lant, semicompensata, deschidere (panou) pina la 60 m	1 km	0,88	62 382,36	54 896,48

1	2	3	4	5	6	7
45	08-02-312-2	Conductor de contact la troleibuz, la suspendare semicompensata, pe coarde inclinate	1 km	0,04	25 725,00	1 029,00
46	08-02-304-1	Ancorare cablu de otel, L=23m	buc	8,00	947,43	7 579,45
47	08-02-304-1	Ancorare medie a conductorului de contact de troleibuz, L=20m	buc	8,00	947,43	7 579,45
48	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km	1,44	6 564,18	9 452,42
49	08-02-309-2	Suport curb (КД-10, КД-25)	buc	10,00	1 046,14	10 461,39
50	08-02-307-1	Suspensie de tavan, fara captusiri de lemn (подвеска парная)	buc	13,00	296,08	3 849,05
51	08-02-307-2	Nod de suspendare a cablului longitudinal-portant la traversa flexibila	1 ansamblu	48,00	554,82	26 631,39
52	08-02-307-1	Suspensie de tavan, fara captusiri de lemn (подвес)	buc	72,00	296,08	21 317,84
53	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc	47,00	440,86	20 720,23
54	08-02-306-2	Izolatoare de sectionare pentru troleibuz	buc	40,00	980,64	39 225,62
55	08-02-306-3	Izolator de sectionare al troleibuzului la suspendare longitudinală, in lant, semicompensata (ИП-1)	buc	10,00	1 374,94	13 749,39
56	08-02-306-3	Izolator de sectionare al troleibuzului la suspendare longitudinală, in lant, semicompensata (ИП-2)	buc	117,00	1 374,94	160 867,85
57	08-02-306-2	Izolatoare de sectionare pentru troleibuz (911.150.200)	buc	8,00	980,64	7 845,12
58	08-02-303-2	Elementul sistemului de suspendare a rețelilor de contact și a cablurilor de otel longitudinal-portante, din cablu cu izolație, lungime pînă la: 60 m (зажим ЗАО 911.310.100)	buc	8,00	753,94	6 031,53
59	08-02-303-2	Elementul sistemului de suspendare a rețelilor de contact și a cablurilor de otel longitudinal-portante, din cablu cu izolație, lungime pînă la: 60 m (зажим для	buc	282,00	753,94	212 611,42

1	2	3	4	5	6	7
		троса НЭ497.00.00СБ, ЗКК)				
60	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 ДК 36.00.00А СБ)	buc	36,00	753,94	27 141,89
61	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 ЗСТБ НЭ387.00.00.00)	buc	10,00	753,94	7 539,41
62	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 СЗ-III НЭ 029.02.00А)	buc	144,00	753,94	108 567,53
63	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranță, tensiune 35 kV (кольцо воздушное 62.00.00-1)	buc	16,00	717,41	11 478,54
64	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranță, tensiune 35 kV (муфта МЗН-100)	buc	18,00	717,41	12 913,36
65	08-02-366-1	Placă cu izolatori pe tirant transversal, cantitate pivoti: 2 (пластина 694.00.005)	buc	32,00	756,22	24 198,96
66	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranță, tensiune 35 kV (серьга)	buc	42,00	717,41	30 131,19
67	08-02-301-1	Consola pe stilpi montați, unilaterală, de tramvai și troleibuz (СОУ)	buc	4,00	1 171,04	4 684,17
68	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranță, tensiune 35 kV (ушко)	buc	36,00	717,41	25 826,73
69	08-02-301-4	Consola pe stilpi montați, de troleibuz de 6 metri (КТП-4А)	buc	2,00	2 023,75	4 047,50
		<i>Total</i>	lei			864 119,85
		Total Rețele temporare Inclusiv salariu				864 119,85 254 226,01
		2.3. Materiale total				

1	2	3	4	5	6	7
70		Conductor МФ-85 (L=880m)	t	0,6644	257 565,01	171 126,19
71		Cablu de otel D-6.8	km	1,60	26 943,00	43 108,80
72	287050085 1136	Sirma de otel zincata D 5,0 mm (L=30m)	kg	5,25	36,00	189,00
73	287110044 0544	Suport curb КД-10/25П	buc	4,00	4 834,00	19 336,00
74		Suport curb КД-25/45П	buc	2,00	6 610,00	13 220,00
75	43	Consola КТП-4А	buc	2,00	8 259,00	16 518,00
76		Подвеска парная трол. (с ЗПВ и б/изол)	buc	10,00	2 233,00	22 330,00
77	50	Подвес тролейбусный скользящий	buc	36,00	972,00	34 992,00
78	56	Cerсел 45	buc	32,00	208,00	6 656,00
79		Муфта МНЗ-100	buc	25,00	687,00	17 175,00
80		Хомут 30.40.00	buc	4,00	1 495,00	5 980,00
81		Хомут консоли ф273	buc	2,00	2 005,00	4 010,00
82		Хомут опоры ф245	buc	27,00	1 313,00	35 451,00
83		Хомут опоры ф273	buc	13,00	1 867,00	24 271,00
84		Хомут опоры ф377	buc	18,00	1 339,00	24 102,00
85	63	Изолятор ИКП	buc	32,00	132,00	4 224,00
86		Изолятор ИП-1	buc	10,00	798,00	7 980,00
87		Изолятор ИП-2	buc	107,00	862,00	92 234,00
88		Изолятор специальный 911,150,200	buc	6,00	6 468,00	38 808,00
89	287000000 3061	Consola СОУ 732.28 0009 Стойка отяжная усиленная	buc	4,00	905,00	3 620,00
90		Urechiusa indoita (Ушко загибное)	buc	28,00	183,00	5 124,00
91		Зажим концевой клиновой ЗКК	buc	125,00	523,00	65 375,00
92		Зажим для троса ф 6,7	buc	125,00	711,00	88 875,00
93		Зажим струновой СЗ-III	buc	72,00	511,00	36 792,00

1	2	3	4	5	6	7
94		Зажим струновой ДК	buc	28,00	442,00	12 376,00
95		Зажим ЗСТБ	buc	10,00	844,00	8 440,00
96		Зажим анкерный для провода МФ-85 ЗАО	buc	4,00	578,00	2 312,00
97		Узел подвешивания продольно-несущего троса на гибкой поперечине (с И-0,7П)	buc	64,00	2 085,00	133 440,00
98	632	Кольцо воздушное	buc	12,00	1 370,00	16 440,00
99	625	Пластина 005	buc	24,00	188,00	4 512,00
		<i>Total</i>	lei			959 016,99
		Total Materiale total Inclusiv salariu				959 016,99
		<i>Total</i>	lei			2 156 658,94
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24 %			79 581,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			72 472,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			252 008,36
		<i>Total</i>				2 560 720,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			153 643,26
		Total Lucrari de montare (coeficient manopera , coeficient utilaje de constructii 1,15*1,2=1,38 din 03,09,2007) Inclusiv salariu				2 714 364,22 331 589,95

		Total	lei			6 599 333,70
		TVA	20 %			1 319 866,74
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 919 200,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia podului rutier
amplasat pe str. Mihai Viteazul,
or. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele de contact si tractiune**

Valoarea de deviz 7 919 200,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4 921,5042	84,97	418 180,21
2.	7123010010200	Betonist	h-om	224,8362	84,97	19 104,33
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	45,511	84,97	3 867,07
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,6074	84,97	561,43
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	52,992	84,97	4 502,73
6.	7136080025001	Montator	h-om	80,3712	84,97	6 829,14
7.	7137010011500	Electrician	h-om	19,872	84,97	1 688,52
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	37,26	84,97	3 165,98
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	37,1682	84,97	3 158,18
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3129	84,97	196,53
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	484,5456	84,97	41 171,84
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 039,0241	84,97	88 285,88
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	196,7107	84,97	16 714,51
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,032	84,97	17 761,45
Total manopera						625 187,78

Material:

1.	0001-001	Beton B15	m3	40,00	1 182,00	47 280,00
2.	0001-002	Pilon din beton armat CK120-12	buc	2,00	38 661,00	77 322,00
3.	0001-003	Pilon din beton armat CK120-17	buc	8,00	50 668,00	405 344,00
4.	0001-004	Piloni din otel OKCTφ-2000-12,0	buc	16,00	90 941,00	1 455 056,00
5.	0001-005	Element prefabricat - ФСБ 24.6.6-Т	buc	16,00	3 681,00	58 896,00
6.	0001-0051	Rame metalice gata confectionate-postament PL-1 - 4buc	kg	1 638,80	50,00	81 940,00
7.	0001-006	Pilon din otel SL-1 d273*8mm, m=619.7kg/buc	buc	4,00	38 482,00	153 928,00
8.	0001-0061	Piese de fixare a stilpului 4buc	kg	29,20	50,00	1 460,00
9.	0001-0062	Consola cu un brat 1K1 -2-2.5-04-Тр57	buc	16,00	3 051,00	48 816,00
10.	0001-01	Conductor МФ-85 (L=880m)	t	0,6644	257 565,00	171 126,19
11.	0001-02	Cablu de otel D-6.8	km	1,60	26 943,00	43 108,80
12.	0001-03	Sirma de otel zincata D 5,0 mm (L=30m)	kg	5,25	36,00	189,00
13.	0001-04	Suport curb КД-10/25П	buc	4,00	4 834,00	19 336,00
14.	0001-05	Suport curb КД-25/45П	buc	2,00	6 610,00	13 220,00
15.	0001-06	Consola КТП-4А	buc	2,00	8 259,00	16 518,00
16.	0001-07	Подвеска парная трол. (с ЗПВ и б/изол)	buc	10,00	2 233,00	22 330,00

17.	0001-071	Подвес троллейбусный скользящий	buc	36,00	972,00	34 992,00
18.	0001-072	Cercel 45	buc	32,00	208,00	6 656,00
19.	0001-073	Муфта МНЗ-100	buc	25,00	687,00	17 175,00
20.	0001-074	Хомут 30.40.00	buc	4,00	1 495,00	5 980,00
21.	0001-075	Хомут консоли ф273	buc	2,00	2 005,00	4 010,00
22.	0001-076	Хомут опоры ф245	buc	27,00	1 313,00	35 451,00
23.	0001-077	Хомут опоры ф273	buc	13,00	1 867,00	24 271,00
24.	0001-078	Хомут опоры ф377	buc	18,00	1 339,00	24 102,00
25.	0001-079	Изолятор ИКП	buc	32,00	132,00	4 224,00
26.	0001-0791	Изолятор ИП-1	buc	10,00	798,00	7 980,00
27.	0001-0792	Изолятор ИП-2	buc	107,00	862,00	92 234,00
28.	0001-0793	Изолятор специальный 911,150,200	buc	6,00	6 468,00	38 808,00
29.	0001-0794	Consola COY 732.28 0009 Стойка отяжная усиленная	buc	4,00	905,00	3 620,00
30.	0001-0795	Urechiusa indoita (Ушко загибное)	buc	28,00	183,00	5 124,00
31.	0001-0796	Зажим концевой клиновой ЗКК	buc	125,00	523,00	65 375,00
32.	0001-0797	Зажим для троса ф 6,7	buc	125,00	711,00	88 875,00
33.	0001-0798	Зажим струновой СЗ-III	buc	72,00	511,00	36 792,00
34.	0001-0799	Зажим струновой ДК	buc	28,00	442,00	12 376,00
35.	0001-07991	Зажим ЗСТБ	buc	10,00	844,00	8 440,00
36.	0001-07992	Зажим анкерный для провода МФ-85 ЗАПО	buc	4,00	578,00	2 312,00
37.	0001-07993	Узел подвешивания продольно- несущего троса на гибкой поперечине (с И-0,7П)	buc	64,00	2 085,00	133 440,00
38.	0001-07994	Кольцо воздушное	buc	12,00	1 370,00	16 440,00
39.	0001-07995	Пластина 005	buc	24,00	188,00	4 512,00
40.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,004	0,00	0,00
41.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	0,00	0,00
42.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
43.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0012	0,01	0,00
44.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,20	0,02	0,00
45.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,03	0,00
46.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	4,20	0,01	0,04
47.	1010126200341	Carbuni de forja	kg	133,618	0,02	2,67
48.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0126	33 600,00	424,70
49.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,5606	33 600,00	18 836,16
50.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	16,80	41,00	688,80
51.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,00	32,00	64,00
52.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	56,00	0,01	0,56
53.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	56,00	10,00	560,00
54.	1019852	Vopsea	kg	28,46	38,00	1 081,48
55.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
56.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
57.	110-9126	Placi metalice	buc	1,00	46,00	46,00
58.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	26 000,00	26,00
59.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0016	0,01	0,00
60.	1421102200227	Pietris	m3	0,4032	0,01	0,00
61.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,688	0,01	0,03
62.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	3,84	0,01	0,04
63.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,901	7,50	29,26

64.	201-9024	Stilpi din otel	t	25,2638	0,00	0,00
65.	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,00	0,00
66.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,00	0,00
				0,00	0,01	0,00
67.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,00	0,00
68.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0023	6 420,00	14,64
69.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	6 420,00	102,46
70.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,032	6 420,00	205,44
71.	2010237318750	Distantieri	buc	81,318	0,85	69,12
72.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,456	420,00	191,52
73.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	6 555,20	0,01	65,55
74.	2320166200676	White spirit	kg	7,802	27,55	214,95
75.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5472	27,00	14,77
76.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0032	15,00	15,05
77.	2413217300002	Cleme de derivatie	buc	36,00	38,00	1 368,00
78.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6521	15,00	9,78
79.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	31,125	197,00	6 131,62
80.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	32,776	135,00	4 424,76
81.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	15,5625	48,00	747,00
82.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,1995	41,00	90,18
83.	2513736621481	Banda izolanta	kg	0,18	121,00	21,78
84.	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	829,44	0,01	8,29
85.	26511221004 03	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	891,52	0,01	8,92
86.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	131,104	1,96	256,96
87.	2663102100000	Beton	m3	41,615	0,01	0,42
88.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,5888	1 182,00	695,96
89.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	4,3328	971,00	4 207,15
90.	2666122800600	Element prefabricat	buc	64,64	0,01	0,65
91.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	162,073	35,00	5 672,56
92.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	393,60	35,00	13 776,00
93.	2722103107006	Conductor APV	m	90,00	14,00	1 260,00
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,676	22,00	36,87
95.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,228	22,50	5,13
96.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,4212	22,00	119,27
97.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,064	0,01	0,20
98.	2775276309886-0	Confectii metalice inglobate in beton (50*5)	kg	167,60	35,00	5 866,00
99.	2811106301200	Elemente metalice	kg	10 232,64	0,01	102,33
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3648	50,00	18,24
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	33,614	41,00	1 378,17
102.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4,5144	41,00	185,09
103.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	65,208	1,25	81,51
104.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,368	0,65	0,89
105.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,368	0,65	0,89
106.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	65,208	0,65	42,39

107.	2874115883700	Saiba M 20	buc	65,208	0,65	42,39
108.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0228	29,00	0,66
109.	2875276305105	Conector (existent)	buc	18,00	0,00	0,00
110.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1368	29,00	3,97
111.	3130134817409	Cablu de sectiune necesara	m	180,00	17,00	3 060,00
112.	3150145100287	Ghirlanda (L=1-15 m) existenta	buc	18,00	0,00	0,00
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	58,2968	0,01	0,58
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,7512	0,01	0,05
115.	4100126202818	Apa	m3	2,56	0,01	0,03
116.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,03	0,00
117.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,02	0,00
118.	5009368	Cleme in asortiment (ES-1500 existente)	buc	20,40	0,00	0,00
119.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,408	0,01	0,00
120.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
121.	503-9041	Corpuri de iluminat cu lampi cu incandescenta (corpuri existente)	buc	20,00	0,00	0,00
122.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,20	19,20	23,04
123.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0056	20 160,00	112,90
		Total materiale de constructii				3 361 472,84

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,936	295,00	2 931,12
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,936	495,00	4 918,32
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	46,7478	848,00	39 642,16
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,936	848,00	8 425,73
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	104,2538	307,00	32 005,92
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	796,5515	875,00	696 982,52
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,1004	212,00	5 745,29
8.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	103,9153	848,00	88 120,20
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	10,764	920,00	9 902,88
10.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	146,9031	495,00	72 717,03

11.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	35,2026	848,00	29 851,79
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,2257	43,00	95,70
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,242	1 299,00	1 613,36
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2208	305,00	67,34
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,12	79,00	2 616,48
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9539	45,00	42,92
17.	2952270004000	Malaxor	h-ut	1,3248	45,00	59,62
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,0766	743,00	1 542,93
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	42,6806	743,00	31 711,72
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,4167	807,00	14 055,28
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,278	807,00	3 452,35
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	46,7478	720,00	33 658,44
23.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	62,62	720,00	45 086,39
24.	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	18,63	665,00	12 388,95
		Total utilaje de construcții				1 137 634,42

Total	lei	6 599 333,70
TVA	20 %	1 319 866,74

Total deviz:

7 919 200,44

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia podului rutier amplasat pe str. Investitor
Mihai Viteazul, or. Chisinau**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie (coeficient manopera , coeficient utilaje de constructii 1,15*1,2=1,38 din 03,09,2007) Coeficient la manopera=1,38 Coeficient la utiaje=1,38				
1	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			459,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5600	84,97	417,44
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	84,97	42,21
		<i>Total</i>	lei			18 386,15
2	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			4 033,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 299,00	4 033,39
		<i>Total</i>	lei			1 613,36
3	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			219,61
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	807,00	219,61
		<i>Total</i>	lei			14 055,28
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	42,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,01	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	305,00	168,36
		<i>Total</i>	lei			84,23
5	31	Fundatie pentru piloni	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			
6	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			837,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	469,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	46,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	0,01	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	79,00	65,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	743,00	256,34
		<i>Total</i>	lei			33 507,85
7		Beton B15	m3			1 182,00
	0001-001	Beton B15	m3	1,0000	1 182,00	1 182,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			47 280,00
8	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			45,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	8,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,47
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,85	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			7 192,23
9	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			43,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	6,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,47
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,85	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			16 566,05
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			60,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	22,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	1,17
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	1,17
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886-0	Confectii metalice inglobate in beton (50*5)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	0,02	0,00
		<i>Total</i>	lei			10 064,32
11	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			594,10
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	51,59
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	295,00	97,70
	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	495,00	163,94
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	848,00	280,86
		<i>Total</i>	lei			17 822,98
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			1 656,59
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	445,58
	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	0,03	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,02	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	46,00	4,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	19,20	1,92
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	26 000,00	2,60
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,03	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	920,00	990,29
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	807,00	211,60
		<i>Total</i>	lei			16 565,86
13		Pilon din beton armat CK120-12	buc			38 661,00

1	2	3	4	5	6	7
	0001-002	Pilon din beton armat CK120-12	buc	1,0000	38 661,00	38 661,00
		Total	lei			77 322,00
14		Pilon din beton armat CK120-17	buc			50 668,00
	0001-003	Pilon din beton armat CK120-17	buc	1,0000	50 668,00	50 668,00
		Total	lei			405 344,00
15	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (OKCTφ-2000-12, m=1533kg)	t			14 331,94
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	3 414,57
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	46,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	0,00	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	307,00	1 304,87
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	848,00	3 592,64
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	495,00	2 964,65
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	848,00	1 217,05
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	720,00	1 838,16
		Total	lei			351 533,91
16		Piloni din otel OKCTφ-2000-12,0	buc			90 941,00
	0001-004	Piloni din otel OKCTφ-2000-12,0	buc	1,0000	90 941,00	90 941,00
		Total	lei			1 455 056,00
17		Stilpi SL-1 (procurare 4 buc) (montare 16 buc)	buc			0,00
		Total	lei			
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin- hmed=5,0cm	m2			116,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	70,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	11,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	971,00	32,04
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	0,01	0,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,01	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	43,00	1,78
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,75
		Total	lei			4 484,35
19	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к осн. зарплате=1,00 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00	m2			78,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	46,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	9,38
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	971,00	21,36
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	0,01	0,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,01	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	43,00	0,71
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,37
		Total	lei			3 026,58
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			218,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	17,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	123,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	29,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,65	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	420,00	42,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 420,00	22,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 420,00	3,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
		<i>Total</i>	lei			994,81
21	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t.- ФCB 24.6.6-T	buc			511,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	84,97	106,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	15,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	84,97	5,36
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,01	0,01
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 182,00	10,87
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0347	971,00	33,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 420,00	3,21
	26511221004 03	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	0,01	0,14
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	0,01	0,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	0,01	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	0,01	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	743,00	335,29
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	45,00	0,93
		<i>Total</i>	lei			32 733,05
22		Element prefabricat - ФCB 24.6.6-T	buc			3 681,00
	0001-005	Element prefabricat - ФCB 24.6.6-T	buc	1,0000	3 681,00	3 681,00
		<i>Total</i>	lei			58 896,00
23	CL26A	Rame metalice gata confectionate- postament PL-1 (montare)	kg			15,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	12,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	1,17
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	0,01	0,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	135,00	0,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,96	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0200	0,02	0,00
		<i>Total</i>	lei			98 332,67
24		Rame metalice gata confectionate- postament PL-1 - 4buc	kg			50,00
	0001-0051	Rame metalice gata confectionate- postament PL-1 - 4buc	kg	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			81 940,00
25	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (stilp SL-1+piese de fixare=619,7+7,3=627kg/buc)	t			4 891,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	4 104,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	586,29
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	0,01	10,20
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	41,00	18,45
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,65	4,22
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,25	8,12
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,65	4,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,00	1,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	0,01	0,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,01	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	743,00	153,80
		<i>Total</i>	lei			49 075,23
26		Pilon din otel SL-1 d273*8mm, m=619.7kg/buc	buc			38 482,00
	0001-006	Pilon din otel SL-1 d273*8mm, m=619.7kg/buc	buc	1,0000	38 482,00	38 482,00
		<i>Total</i>	lei			153 928,00
27		Piese de fixare a stilpului 4buc	kg			50,00
	0001-0061	Piese de fixare a stilpului 4buc	kg	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 460,00
28	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			2 499,08

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	84,97	761,01
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,5000	197,00	1 477,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,7500	48,00	180,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	41,00	21,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	27,55	51,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	7,50	7,05
		<i>Total</i>	lei			10 371,19
		2. Lucrari de montare (coeficient manopera , coeficient utilaje de constructii 1,15*1,2=1,38 din 03,09,2007) Coeficient la manopera=1,38 Coeficient la utilaje=1,38				
		2.1. Retele existente				
29	08-02-311-3	Conductor de contact la troleibuz, pe dreapta si pe curba cu raza peste 30 m (16buc L=23m, 12buc L=27m)	1 km			93 287,28
	1	Muncitor	h-om	148,0000	84,97	17 354,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9400	848,00	1 100,03
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	61,2000	875,00	73 899,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9400	720,00	933,98
		<i>Total</i>	lei			32 277,40
30	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km			6 564,18
	1	Muncitor	h-om	30,9000	84,97	3 623,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3100	848,00	362,77
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8800	875,00	2 270,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3100	720,00	308,02
		<i>Total</i>	lei			4 988,78
31	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune (муфта МЗН-100)	buc			717,41
	1	Muncitor	h-om	2,8400	84,97	333,01
	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	33 600,00	134,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	41,00	4,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	38,00	4,56
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00004	20 160,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	848,00	105,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	212,00	40,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	720,00	89,42
		<i>Total</i>	lei			20 087,45
32	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 для троса НЭ497.00.00.00СБ, ЗКК)	buc			753,94
	1	Muncitor	h-om	1,8600	84,97	218,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	848,00	35,11
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3900	875,00	470,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	720,00	29,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			66 346,83
33	08-02-306-3	Izolator de sectionare al troleibuzului la suspendare longitudinala, in lant, semicompensata (III-2)	buc			1 374,94
	1	Muncitor	h-om	4,0500	84,97	474,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	848,00	3,51
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,7400	875,00	893,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	720,00	2,98
		<i>Total</i>	lei			60 497,31
34	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc			440,86
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	848,00	1,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	875,00	410,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	720,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			14 107,39
35	08-02-307-2	Nod de suspendare a cablului longitudinal-portant la traversa flexibila	1 ansamblu			554,82
	1	Muncitor	h-om	0,8000	84,97	93,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	848,00	1,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3800	875,00	458,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	720,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			17 754,26
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(4buc vechi, montare)	buc			2 091,46
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	399,85
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	33 600,00	20,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	848,00	23,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	875,00	1 605,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	720,00	19,87
		<i>Total</i>	lei			41 829,28
37		Consola cu un brat 1K1 -2-2.5-04-Tp57	buc			3 051,00
	0001-0062	Consola cu un brat 1K1 -2-2.5-04-Tp57	buc	1,0000	3 051,00	3 051,00
		<i>Total</i>	lei			48 816,00
38	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED (existente, numai montare)	buc			218,28
	1	Muncitor	h-om	1,2900	84,97	151,26
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	19,20	0,19
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
	503-9041	Corpuri de iluminat cu lampi cu incandescenta (corpuri existente)	buc	1,0000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	807,00	66,82
		<i>Total</i>	lei			4 365,50
39	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (ES-1500 existente, numai montare)	100 buc			5 935,95
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	5 511,15
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	33 600,00	100,80
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	38,00	30,40
	5009368	Cleme in asortiment (ES-1500 existente)	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	848,00	128,73

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	212,00	55,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	720,00	109,30
		<i>Total</i>	lei			1 187,19
40	RpER07A	Montarea ghirlandei de becuri decorative (Монтаж гирлянды из декоративных ламп) (existent, numai montare)	buc			605,26
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000	84,97	58,63
	3150145100287	Ghirlanda (L=1-15 m) existenta	buc	1,0000	0,00	0,00
	2413217300002	Cleme de derivatie	buc	2,0000	38,00	76,00
	2513736621481	Banda izolanta	kg	0,0100	121,00	1,21
	2722103107006	Conductor APV	m	5,0000	14,00	70,00
	3130134817409	Cablu de sectiune necesara	m	10,0000	17,00	170,00
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	0,2500	665,00	229,42
		<i>Total</i>	lei			10 894,76
41	RpER08A	Montarea conectorului (Монтаж соединительного штепселя) (existent, numai montare)	buc			345,66
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	84,97	70,36
	2875276305105	Conector (existent)	buc	1,0000	0,00	0,00
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	0,3000	665,00	275,31
		<i>Total</i>	lei			6 221,97
42	RpER10A	Revizia ghirlandei de becuri decorative (Осмотр гирлянды из декоративных ламп)	buc			230,44
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	84,97	46,90
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	0,2000	665,00	183,54
		<i>Total</i>	lei			4 147,98
		2.2. Retele temporare				
43	08-02-312-1	Conductor de contact la troleibuz, la suspendare longitudinala, in lant, semicompensata, deschidere (panou) pina la 60 m (L=24m, 5buc)	1 km			62 382,33
	1	Muncitor	h-om	111,0000	84,97	13 015,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3300	848,00	1 556,42
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	38,5000	875,00	46 488,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3300	720,00	1 321,49
		<i>Total</i>	lei			3 742,94
44	08-02-312-1	Conductor de contact la troleibuz, la suspendare longitudinala, in lant, semicompensata, deschidere (panou) pina la 60 m	1 km			62 382,36
	1	Muncitor	h-om	111,0000	84,97	13 015,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3300	848,00	1 556,42
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	38,5000	875,00	46 488,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3300	720,00	1 321,49
		<i>Total</i>	lei			54 896,48
45	08-02-312-2	Conductor de contact la troleibuz, la suspendare semicompensata, pe coarde inclinate	1 km			25 725,00
	1	Muncitor	h-om	46,1000	84,97	5 405,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0200	848,00	1 193,64
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	15,0000	875,00	18 112,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0200	720,00	1 013,47
		<i>Total</i>	lei			1 029,00
46	08-02-304-1	Ancorare cablu de otel, L=23m	buc			947,43
	1	Muncitor	h-om	1,5000	84,97	175,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	848,00	5,85
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,6300	875,00	760,72

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	720,00	4,97
		Total	lei			7 579,45
47	08-02-304-1	Ancorare medie a conductorului de contact de troleibuz, L=20m	buc			947,43
	1	Muncitor	h-om	1,5000	84,97	175,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	848,00	5,85
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,6300	875,00	760,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	720,00	4,97
		Total	lei			7 579,45
48	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km			6 564,18
	1	Muncitor	h-om	30,9000	84,97	3 623,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3100	848,00	362,77
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8800	875,00	2 270,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3100	720,00	308,02
		Total	lei			9 452,42
49	08-02-309-2	Suport curb (КД-10, КД-25)	buc			1 046,14
	1	Muncitor	h-om	2,5400	84,97	297,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110	848,00	12,87
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,6000	875,00	724,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	720,00	10,93
		Total	lei			10 461,39
50	08-02-307-1	Suspensie de tavan, fara captusiri de lemn (подвеска парная)	buc			296,08
	1	Muncitor	h-om	0,5500	84,97	64,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	848,00	1,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	875,00	229,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	720,00	0,99
		Total	lei			3 849,05
51	08-02-307-2	Nod de suspendare a cablului longitudinal-portant la traversa flexibila	1 ansamblu			554,82
	1	Muncitor	h-om	0,8000	84,97	93,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	848,00	1,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3800	875,00	458,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	720,00	0,99
		Total	lei			26 631,39
52	08-02-307-1	Suspensie de tavan, fara captusiri de lemn (подвес)	buc			296,08
	1	Muncitor	h-om	0,5500	84,97	64,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	848,00	1,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	875,00	229,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	720,00	0,99
		Total	lei			21 317,84
53	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			440,86
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	848,00	1,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	875,00	410,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	720,00	0,99
		Total	lei			20 720,23
54	08-02-306-2	Izolatoare de sectionare pentru troleibuz	buc			980,64
	1	Muncitor	h-om	1,9600	84,97	229,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	848,00	1,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,6200	875,00	748,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	720,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 225,62
55	08-02-306-3	Izolator de sectionare al troleibuzului la suspendare longitudinala, in lant, semicompensata (ИП-1)	buc			1 374,94
	1	Muncitor	h-om	4,0500	84,97	474,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	848,00	3,51
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,7400	875,00	893,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	720,00	2,98
		<i>Total</i>	lei			13 749,39
56	08-02-306-3	Izolator de sectionare al troleibuzului la suspendare longitudinala, in lant, semicompensata (ИП-2)	buc			1 374,94
	1	Muncitor	h-om	4,0500	84,97	474,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	848,00	3,51
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,7400	875,00	893,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	720,00	2,98
		<i>Total</i>	lei			160 867,85
57	08-02-306-2	Izolatoare de sectionare pentru troleibuz (911.150.200)	buc			980,64
	1	Muncitor	h-om	1,9600	84,97	229,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	848,00	1,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,6200	875,00	748,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	720,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			7 845,12
58	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 ЗАО 911.310.100)	buc			753,94
	1	Muncitor	h-om	1,8600	84,97	218,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	848,00	35,11
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3900	875,00	470,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	720,00	29,81
		<i>Total</i>	lei			6 031,53
59	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 для троса НЭ497.00.00СБ, ЗКК)	buc			753,94
	1	Muncitor	h-om	1,8600	84,97	218,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	848,00	35,11
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3900	875,00	470,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	720,00	29,81
		<i>Total</i>	lei			212 611,42
60	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 ДК 36.00.00А СБ)	buc			753,94
	1	Muncitor	h-om	1,8600	84,97	218,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	848,00	35,11
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3900	875,00	470,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	720,00	29,81
		<i>Total</i>	lei			27 141,89
61	08-02-303-2	Elementul sistemului de suspendare a retelelor de contact si a cablurilor de otel longitudinal-portante, din cablu cu izolatie,	buc			753,94

1	2	3	4	5	6	7
		lungime pina la: 60 m (зажим ЗСТБ НЭ387.00.00.00)				
	1	Muncitor	h-om	1,8600	84,97	218,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	848,00	35,11
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3900	875,00	470,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	720,00	29,81
		<i>Total</i>	lei			7 539,41
62	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 СЗ-III НЭ 029.02.00А)	buc			753,94
	1	Muncitor	h-om	1,8600	84,97	218,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	848,00	35,11
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3900	875,00	470,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	720,00	29,81
		<i>Total</i>	lei			108 567,53
63	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (кольцо воздушное 62.00.00-1)	buc			717,41
	1	Muncitor	h-om	2,8400	84,97	333,01
	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	33 600,00	134,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	41,00	4,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	38,00	4,56
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00004	20 160,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	848,00	105,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	212,00	40,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	720,00	89,42
		<i>Total</i>	lei			11 478,54
64	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (муфта МЗН-100)	buc			717,41
	1	Muncitor	h-om	2,8400	84,97	333,01
	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	33 600,00	134,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	41,00	4,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	38,00	4,56
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00004	20 160,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	848,00	105,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	212,00	40,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	720,00	89,42
		<i>Total</i>	lei			12 913,36
65	08-02-366-1	Placa cu izolatori pe tirant transversal, cantitate pivoti: 2 (пластина 694.00.005)	buc			756,22
	1	Muncitor	h-om	1,1100	84,97	130,16
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00002	33 600,00	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	848,00	11,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5000	875,00	603,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	720,00	9,94
		<i>Total</i>	lei			24 198,96
66	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV	buc			717,41

1	2	3	4	5	6	7
		(серьга)				
	1	Muncitor	h-om	2,8400	84,97	333,01
	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	33 600,00	134,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	41,00	4,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	38,00	4,56
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00004	20 160,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	848,00	105,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	212,00	40,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	720,00	89,42
		<i>Total</i>	lei			30 131,19
67	08-02-301-1	Consola pe stilpi montati, unilaterala, de tramvai si troleibuz (COY)	buc			1 171,04
	1	Muncitor	h-om	2,1600	84,97	253,28
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	38,00	7,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	848,00	35,11
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,7000	875,00	845,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	720,00	29,81
		<i>Total</i>	lei			4 684,17
68	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (ушко)	buc			717,41
	1	Muncitor	h-om	2,8400	84,97	333,01
	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	33 600,00	134,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	41,00	4,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	38,00	4,56
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00004	20 160,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	848,00	105,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	212,00	40,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	720,00	89,42
		<i>Total</i>	lei			25 826,73
69	08-02-301-4	Consola pe stilpi montati, de troleibuz de 6 metri (КТП-4А)	buc			2 023,75
	1	Muncitor	h-om	4,0500	84,97	474,90
	1019852	Vopsea	kg	0,3500	38,00	13,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	848,00	46,81
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,2000	875,00	1 449,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	720,00	39,74
		<i>Total</i>	lei			4 047,50
		2.3. Materiale total				
70		Conductor МФ-85 (L=880m)	t			257 565,01
	0001-01	Conductor МФ-85 (L=880m)	t	1,0000	257 565,00	257 565,00
		<i>Total</i>	lei			171 126,19
71		Cablu de otel D-6.8	km			26 943,00
	0001-02	Cablu de otel D-6.8	km	1,0000	26 943,00	26 943,00
		<i>Total</i>	lei			43 108,80
72	2870500851136	Sirma de otel zincata D 5,0 mm (L=30m)	kg			36,00
	0001-03	Sirma de otel zincata D 5,0 mm (L=30m)	kg	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			189,00
73	2871100440544	Suport curb КД-10/25П	buc			4 834,00

1	2	3	4	5	6	7
	0001-04	Suport curb КД-10/25П	buc	1,0000	4 834,00	4 834,00
		Total	lei			19 336,00
74		Suport curb КД-25/45П	buc			6 610,00
	0001-05	Suport curb КД-25/45П	buc	1,0000	6 610,00	6 610,00
		Total	lei			13 220,00
75	43	Consola КТП-4А	buc			8 259,00
	0001-06	Consola КТП-4А	buc	1,0000	8 259,00	8 259,00
		Total	lei			16 518,00
76		Подвеска парная трол. (с ЗПВ и б/изол)	buc			2 233,00
	0001-07	Подвеска парная трол. (с ЗПВ и б/изол)	buc	1,0000	2 233,00	2 233,00
		Total	lei			22 330,00
77	50	Подвес тролейбусный скользящий	buc			972,00
	0001-071	Подвес тролейбусный скользящий	buc	1,0000	972,00	972,00
		Total	lei			34 992,00
78	56	Cercel 45	buc			208,00
	0001-072	Cercel 45	buc	1,0000	208,00	208,00
		Total	lei			6 656,00
79		Муфта МНЗ-100	buc			687,00
	0001-073	Муфта МНЗ-100	buc	1,0000	687,00	687,00
		Total	lei			17 175,00
80		Хомут 30.40.00	buc			1 495,00
	0001-074	Хомут 30.40.00	buc	1,0000	1 495,00	1 495,00
		Total	lei			5 980,00
81		Хомут консоли ф273	buc			2 005,00
	0001-075	Хомут консоли ф273	buc	1,0000	2 005,00	2 005,00
		Total	lei			4 010,00
82		Хомут опоры ф245	buc			1 313,00
	0001-076	Хомут опоры ф245	buc	1,0000	1 313,00	1 313,00
		Total	lei			35 451,00
83		Хомут опоры ф273	buc			1 867,00
	0001-077	Хомут опоры ф273	buc	1,0000	1 867,00	1 867,00
		Total	lei			24 271,00
84		Хомут опоры ф377	buc			1 339,00
	0001-078	Хомут опоры ф377	buc	1,0000	1 339,00	1 339,00
		Total	lei			24 102,00
85	63	Изолятор ИКП	buc			132,00
	0001-079	Изолятор ИКП	buc	1,0000	132,00	132,00
		Total	lei			4 224,00
86		Изолятор ИП-1	buc			798,00
	0001-0791	Изолятор ИП-1	buc	1,0000	798,00	798,00
		Total	lei			7 980,00
87		Изолятор ИП-2	buc			862,00
	0001-0792	Изолятор ИП-2	buc	1,0000	862,00	862,00
		Total	lei			92 234,00
88		Изолятор специальный 911,150,200	buc			6 468,00
	0001-0793	Изолятор специальный 911,150,200	buc	1,0000	6 468,00	6 468,00
		Total	lei			38 808,00
89	2870000003061	Consola COY 732.28 0009 Стойка отяжная усиленная	buc			905,00
	0001-0794	Consola COY 732.28 0009 Стойка отяжная усиленная	buc	1,0000	905,00	905,00
		Total	lei			3 620,00
90		Urechiusa indoita (Ушко загибное)	buc			183,00
	0001-0795	Urechiusa indoita (Ушко загибное)	buc	1,0000	183,00	183,00
		Total	lei			5 124,00
91		Зажим концевой клиновой ЗКК	buc			523,00
	0001-0796	Зажим концевой клиновой ЗКК	buc	1,0000	523,00	523,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			65 375,00
92		Зажим для троса ф 6,7	buc			711,00
	0001-0797	Зажим для троса ф 6,7	buc	1,0000	711,00	711,00
		<i>Total</i>	lei			88 875,00
93		Зажим струновой СЗ-III	buc			511,00
	0001-0798	Зажим струновой СЗ-III	buc	1,0000	511,00	511,00
		<i>Total</i>	lei			36 792,00
94		Зажим струновой ДК	buc			442,00
	0001-0799	Зажим струновой ДК	buc	1,0000	442,00	442,00
		<i>Total</i>	lei			12 376,00
95		Зажим ЗСТБ	buc			844,00
	0001-07991	Зажим ЗСТБ	buc	1,0000	844,00	844,00
		<i>Total</i>	lei			8 440,00
96		Зажим анкерный для провода МФ-85 ЗАПО	buc			578,00
	0001-07992	Зажим анкерный для провода МФ-85 ЗАПО	buc	1,0000	578,00	578,00
		<i>Total</i>	lei			2 312,00
97		Узел подвешивания продольно-несущего троса на гибкой поперечине (с И-0,7П)	buc			2 085,00
	0001-07993	Узел подвешивания продольно-несущего троса на гибкой поперечине (с И-0,7П)	buc	1,0000	2 085,00	2 085,00
		<i>Total</i>	lei			133 440,00
98	632	Кольцо воздушное	buc			1 370,00
	0001-07994	Кольцо воздушное	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
		<i>Total</i>	lei			16 440,00
99	625	Пластина 005	buc			188,00
	0001-07995	Пластина 005	buc	1,0000	188,00	188,00
		<i>Total</i>	lei			4 512,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.