

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2956/21-2-5 Reconstructia retelei de contact (demontare)

Valoarea de deviz 211 691,59 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-01-016-1 k=0.5	Demontare. (K=0.5) Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	6,5000	2 934,10 1 237,16	19 071,62 8 041,56
2	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior 1buc=1800kg	buc	6,0000	299,84 68,83	1 799,02 412,95
3	TrI1AF08A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов - металлические отходы -, с переноской до 10 м - группы F2A - , с площадки в авто 1 категории)	t	17,3000	93,47 93,47	1 616,98 1 616,98
4	TrB22D1B 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0,5-1 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Транспортировка материалов пневматическим краном расположенным неподвижно на позиции, 10 тс, вес материалов 0,5 - 1 т и высота подъёма 0-6 м)	t	17,3000	38,58 16,14	667,49 279,30

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A10	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	17,3000	15,72 0,00	271,94 0,00
6	TRI1AA09 C1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	17,3000	25,49 25,49	440,99 440,99
		<i>Total</i>	lei			23 868,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 590,03
		<i>Total</i>				26 458,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 836,42
		<i>Total</i>				30 294,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 817,67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				32 112,16 10 791,78
		2. Lucrari de demontare.				
7	08-02-306- 2 k=0.5	Demontare Izolatoare de sectionare pentru troleibuz	buc	192,0000	192,70 83,27	36 998,71 15 987,96
8	08-02-303- 2 k=0.5	Demontare Elementul sistemului de suspendare a retelelor de contact si a cablurilor de otel longitudinal-portante, din cablu cu izolatie, lungime pina la: 60 m(зажимы)	buc	172,0000	157,63 79,02	27 111,83 13 591,80
9	08-02-305- 1 k=0.5	Demontare Bratara pe stilp	buc	51,0000	70,43 10,20	3 592,14 520,02
10	08-02-301- 4 k=0.5	Demontare .Consola pe stilpi montati, de troleibuz de 6 metri	buc	1,0000	396,68 172,06	396,68 172,06
11	08-02-309- 2 k=0.5	Demontare. Suport curb	buc	19,0000	213,63 107,91	4 059,01 2 050,33
12	08-02-312- 1 k=0.5	Conductor de contact la troleibuz, la suspendare longitudinala, in lant, semicompensata, deschidere (panou) pina la 60 m	km	1,4500	11 937,87 4 715,83	17 309,91 6 837,96
13		Valoarea materialelor restituite in urma demontarii (Conductor MF-85)	km	1,4500	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14		Conductor ППСПМ95-1000	m	30,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
15		Sirma zincata $\phi 5,0\text{mm}$	m	40,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
16	08-02-303-7 k=0.5	Demontare. Cablu de otel, longitudinal-portant	km	0,8700	1 644,03 1 312,78	1 430,31 1 142,12
17	08-02-307-2 k=0,5	Demontare Nod de suspendare a cablului longitudinal-portant la traversa flexibila	1 ansamblu	16,0000	101,27 33,99	1 620,38 543,81
18	08-02-313-1k=0.5	Demontare Ac automat	buc	1,0000	730,10 359,00	730,10 359,00
19	08-02-313-2 k=0.5	Demontare Ac obisnuit	buc	1,0000	909,54 450,34	909,54 450,34
20	TrI1AF08A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t	1,3088	93,47 93,47	122,33 122,33
21	TsI50B1	Transportarea (conductot +tros) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	1,3088	54,29 0,00	71,05 0,00
		<i>Total</i>	lei			94 351,99
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			10 026,66
		<i>Total</i>				104 378,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			31 751,07
		<i>Total</i>				136 129,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 167,78
		Total Lucrari de demontare. Inklusiv salariu				144 297,50 41 777,73
		3. Valoarea si cantitatea materialelor reutilizabile in urma demontarii, urmeaza a fi determinate prin acte de constatare confirmate de beneficiar si antreprenor				
		Total Valoarea si cantitatea materialelor reutilizabile in urma demontarii, urmeaza a fi determinate prin acte de constatare confirmate de beneficiar si antreprenor				0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	176 409,66
		TVA	20 %	35 281,93
		Total deviz:		211 691,59
		Inclusiv salariu		52 569,51

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2956/21-2-5

Reconstructia rețelei de contact (demontare)

Valoarea de deviz 211 691,59 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2956/21-2-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	550,1400	84,97	46 745,40
2.	1	Muncitor	h-om.	39,5965	84,97	3 364,51
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,9467	84,97	2 459,60
		Total manopera				52 569,51
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,7238	373,98	1 392,63
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	10,0100	30,00	300,30
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	142,1003	352,40	50 076,15
4.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	9,9775	373,98	3 731,39
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	2,6400	500,00	1 320,00

6.	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	14,1050	285,00	4 019,92
7.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	3,3800	373,98	1 264,05
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	1,0380	373,98	388,19
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,2581	275,30	71,05
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,9878	275,30	271,94
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2400	275,30	66,07
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	3,6278	285,14	1 034,43
13.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	6,0125	285,14	1 714,40
Total utilaje de construcții						65 650,52

Total	lei	176 409,66
TVA	20 %	35 281,93

Total deviz: **211 691,59**

Intocmit I.Zanosieva
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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	33-01-016-1 k=0.5	Demontare. (K=0.5) Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			2 934,10
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	1 237,16
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	30,00	46,20
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	373,98	574,06
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	285,00	618,45
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	373,98	194,47
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	285,14	263,75
		Total	lei			2 934,10
2	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior 1buc=1800kg	buc			299,84
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,82
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de	h-ut.	0,4400	500,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
		foraj 3,5 m				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0400	275,30	11,01
		<i>Total</i>	lei			299,84
3	TrI1AF08A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов - металлические отходы -, с переноской до 10 м - группы F2A - , с площадки в авто 1 категории)	t			93,47 93,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	84,97	93,47
		<i>Total</i>	lei			93,47
4	TrB22D1B1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0,5-1 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Транспортировка материалов пневматическим краном расположенным неподвижно на позиции, 10 тс, вес материалов 0,5 - 1 т и высота подъёма 0-6 м)	t			38,58 16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	84,97	16,14
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,0600	373,98	22,44
		<i>Total</i>	lei			38,58
5	TsI51A10	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	275,30	15,72
		<i>Total</i>	lei			15,72
6	TRI1AA09C1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			25,49 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
		<i>Total</i>	lei			25,49
		2. Lucrari de demontare.				
7	08-02-306-2 k=0.5	Demontare Izolatoare de sectionare pentru troleibuz	buc			192,70 83,27
	1	Muncitor	h-om	1,9600	84,97	83,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	373,98	0,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,6200	352,40	109,24
		<i>Total</i>	lei			192,70
8	08-02-303-2 k=0.5	Demontare Elementul sistemului de suspendare a retelelor de contact si a cablurilor de otel longitudinal-portante, din cablu cu izolatie, lungime pina la: 60 m(зажимы)	buc			157,63 79,02
	1	Muncitor	h-om	1,8600	84,97	79,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	373,98	5,61
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3900	352,40	68,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	285,14	4,28
		<i>Total</i>	lei			157,63
9	08-02-305-1 k=0.5	Demontare Bratară pe stilp	buc			70,43 10,20
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,0010	373,98	0,19

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	352,40	59,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	285,14	0,14
		<i>Total</i>	lei			70,43
10	08-02-301-4 k=0.5	Demontare .Consola pe stilpi montati, de troleibuz de 6 metri	buc			396,68 172,06
	1	Muncitor	h-om.	4,0500	84,97	172,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	373,98	7,48
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,2000	352,40	211,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	285,14	5,70
		<i>Total</i>	lei			396,68
11	08-02-309-2 k=0.5	Demontare. Suport curb	buc			213,63 107,91
	1	Muncitor	h-om.	2,5400	84,97	107,91
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,6000	352,40	105,72
		<i>Total</i>	lei			213,63
12	08-02-312-1 k=0.5	Conductor de contact la troleibuz, la suspendare longitudinala, in lant, semicompensata, deschidere (panou) pina la 60 m	km			11 937,87 4 715,83
	1	Muncitor	h-om	111,0000	84,97	4 715,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,3300	373,98	248,71
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	38,5000	352,40	6 783,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3300	285,14	189,63
		<i>Total</i>	lei			11 937,87
13		Valoarea materialelor restituite in urma demontarii (Conductor MF-85)	km			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
14		Conductor ППСРМ95-1000	m			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
15		Sirma zincata φ5,0mm	m			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
16	08-02-303-7 k=0.5	Demontare. Cablu de otel, longitudinal-portant	km			1 644,03 1 312,78
	1	Muncitor	h-om.	30,9000	84,97	1 312,78
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,8800	352,40	331,25
		<i>Total</i>	lei			1 644,03
17	08-02-307-2 κ=0,5	Demontare Nod de suspendare a cablului longitudinal-portant la traversa flexibila	1 ansamblu			101,27 33,99
	1	Muncitor	h-om	0,8000	84,97	33,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	373,98	0,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3800	352,40	66,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	285,14	0,14
		<i>Total</i>	lei			101,27

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-313-1k=0.5	Demontare Ac automat	buc			730,10 359,00
	1	Muncitor	h-om	8,4500	84,97	359,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	373,98	5,61
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	2,0500	352,40	361,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	285,14	4,28
		<i>Total</i>	lei			730,10
19	08-02-313-2k=0.5	Demontare Ac obisnuit	buc			909,54 450,34
	1	Muncitor	h-om	10,6000	84,97	450,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	373,98	5,61
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	2,5500	352,40	449,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	285,14	4,28
		<i>Total</i>	lei			909,54
20	TrI1AF08A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t			93,47 93,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	84,97	93,47
		<i>Total</i>	lei			93,47
21	TsI50B1	Transportarea (conductot +tros) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			54,29 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,1972	275,30	54,29
		<i>Total</i>	lei			54,29
		3. Valoarea si cantitatea meterielelor reutilizabile in urma demontarii, urmeaza a fi determinate prin acte de constatare confirmate de beneficiar si antreprenor				

APROBAT:

Intocmit
I.Zanosieva

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S