

Reparatii curente a constructiilor metalice ale liniilor electrice in cablu (CET Sursa 1)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 259 155,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ordin Nr 117 din 03.09.2007 K=1,20 Conditii strimtorate p.4. Lucrari de constructii in apropierea obiectelor, aflate sub tensiune inalta K=1,200 1.1. Lucrari de constructii				
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	150,000	101,340 85,140	15 201,000 12 771,000
2	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	0,720	179,346 179,346	129,129 129,129
3	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze	t	0,180	154,511 154,511	27,812 27,812
4	RpIF03A	Taierea tablei din otel cu foarfeca manual, avind grosimea pina la 4 mm	m	37,500	24,974 24,974	936,540 936,540
5	CH10C adapt	Confectionare si montare constructii metalice - Instalarea capacelor pentru canalele de cablu din tabla de otel marim. 2200x600x600x - 15 buc, (2.64m2x15buc=39.6m2x15.7kg/m2 =621.72kg) Material marunt pentru montare=1,030	kg	621,720	34,056 34,056	21 173,278 21 173,278
6	RpIF03A	Taierea tablei din otel cu foarfeca manual, avind grosimea pina la 4	m	100,000	24,974 24,974	2 497,440 2 497,440

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
7	CH10C adapt	Confectionare si montare constructii metalice - Instalarea capacelor pentru canalele de cablu din tabla de otel marim. 100x600x600x - 40 buc, (1.1m2x40buc=44m2 x15kg/m2 =690.8kg) Material marunt pentru montare=1,030	kg	690,800	34,056 34,056	23 525,885 23 525,885
8	RCsB21A adapt	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm Materiale marunte=1,050	buc	140,000	18,302 13,622	2 562,336 1 907,136
9	CH10C adapt	Confectionare si montare constructii metalice - Instalarea consolelor si rafturi pentru cablu din colt 40x40 -39 buc Material marunt pentru montare=1,030	kg	142,780	34,056 34,056	4 862,534 4 862,534
10	CH10C adapt	Confectionare si montare constructii metalice - Lacate pentru fixarea capacelor de cablu - 55 buc Material marunt pentru montare=1,030	kg	8,000	34,056 34,056	272,448 272,448
11	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	167,200	12,487 12,487	2 087,822 2 087,822
12	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 2 слоя)	m2	167,200	91,951 91,951	15 374,203 15 374,203
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				88 650,427 85 565,227
		1.2. Lucrari de reamplasarea cablurilor				

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	20,000	1 316,832 1 316,832	26 336,640 26 336,640
14	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	12,000	2 872,056 2 872,056	34 464,672 34 464,672
		Total Lucrari de reamplasarea cablurilor Inclusiv salariu				60 801,312 60 801,312
		Total Ordin Nr 117 din 03.09.2007 K=1,20 Conditii strimtorate p.4. Lucrari de constructii in apropierea obiectelor, aflate sub tensiune inalta Inclusiv salariu				149 451,739 146 366,539

		Total	lei	149 451,73
		Asigurarea sociala	24,00 %	35 127,97
		Total	100,00 +	184 579,70
		Transportarea	5,00 %	154,26
		Total	100,00 +	184 733,96
		Cheltuiile de regie	13,50 %	24 939,09
		Total	100,00 +	209 673,05
		Beneficiu de deviz	3,00 %	6 290,19
		Total	100,00 +	215 963,24
		TVA	20,00 %	43 192,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		259 155,89 146 366,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatii curente a constructiilor
metalice ale liniilor electrice in cablu (CET Sursa
1)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Ordin Nr 117 din 03.09.2007 K=1,20 Conditii strimtorate p.4. Lucrari de constructii in apropierea obiectelor, aflate sub tensiune inalta K=1,200				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			101,340 85,140
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	85,140
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,00	0,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,00	0,000
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	0,00	0,000
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	0,00	0,000
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	3,00	16,200
2	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			179,346 179,346
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	94,60	179,346
3	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze	t			154,511 154,511
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	94,60	154,511
4	RpIF03A	Taierea tablei din otel cu foarfeca manual, avind grosimea pina la 4 mm	m			24,974 24,974
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	94,60	24,974
5	CH10C adapt	Confectionare si montare constructii metalice - Instalarea capacelor pentru canalele de cablu din tabla de otel marim. 2200x600x600x - 15 buc, (2.64m2x15buc=39.6m2x15.7kg/m2 =621.72kg) Material marunt pentru montare=1,030	kg			34,056 34,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	5,676
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	94,60	28,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0150	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	0,00	0,000
	271060200100 1	Tabla de otel 2mm -Beneficiarului	kg	1,0500	0,00	0,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	0,00	0,000
6	RpIF03A	Taierea tablei din otel cu foarfeca manual, avind grosimea pina la 4 mm	m			24,974 24,974
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	94,60	24,974
7	CH10C adapt	Confectionare si montare constructii metalice - Instalarea capacelor pentru canalele de cablu din tabla de otel marim. 100x600x600x - 40 buc, (1.1m2x40buc=44m2 x15kg/m2	kg			34,056 34,056

1	2	3	4	5	6	7
		=690.8kg) Material marunt pentru montare=1,030				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	5,676
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	94,60	28,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	0,00	0,000
	271060200100 1	Tabla de otel 2mm -Beneficiarului	kg	1,0500	0,00	0,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	0,00	0,000
8	RCsB21A adapt	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm Materiale marunte=1,050	buc			18,302 <hr/> 13,622
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	13,622
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	0,00	0,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	65,00	4,680
9	CH10C adapt	Confectionare si montare constructii metalice - Instalarea consolelor si rafturi pentru cablu din colt 40x40 -39 buc Material marunt pentru montare=1,030	kg			34,056 <hr/> 34,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	5,676
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	94,60	28,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	0,00	0,000
	271060200100 2	Colt 40x40	kg	1,0500	0,00	0,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	0,00	0,000
10	CH10C adapt	Confectionare si montare constructii metalice - Lacate pentru fixarea capacelor de cablu - 55 buc Material marunt pentru montare=1,030	kg			34,056 <hr/> 34,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	5,676
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	94,60	28,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	0,00	0,000
	271060200100 3	Lacate pentru fixarea	kg	1,0500	0,00	0,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	0,00	0,000
11	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2			12,487 <hr/> 12,487
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	12,487
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	0,00	0,000
12	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 2 слоя)	m2			91,951 <hr/> 91,951
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	94,60	91,951
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	0,00	0,000
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0700	0,00	0,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	0,00	0,000
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,00	0,000
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	0,00	0,000
		1.2. Lucrari de reamplasarea cablurilor				
13	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 316,832 <hr/> 1 316,832
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 316,832
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	0,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	0,00	0,000
14	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			2 872,056 <hr/> 2 872,056
	1	Muncitor	h-om	25,3000	94,60	2 872,056
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	0,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	0,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	0,00	0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatii curente a constructiilor metalice ale liniilor electrice in cablu (CET Sursa 1)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 259 155,89 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	642,720	94,60	60 801,312
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,160	94,60	1 907,136
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	135,000	94,60	12 771,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,365	94,60	129,129
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	162,518	94,60	15 374,203
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,070	94,60	2 087,822
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,300	94,60	3 433,980
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	438,990	94,60	41 528,454
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,294	94,60	27,812
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	87,798	94,60	8 305,691
Total manopera						146 366,53

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,00	0,000
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,019	0,00	0,000
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,003	0,00	0,000
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,023	0,00	0,000
5.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	11,704	0,00	0,000
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,688	0,00	0,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,015	0,00	0,000
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,045	0,00	0,000
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,045	0,00	0,000
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,018	0,00	0,000
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,344	0,00	0,000
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,143	0,00	0,000
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	22,609	0,00	0,000
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	28,424	0,00	0,000
15.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	8,360	0,00	0,000
16.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	50,160	0,00	0,000
17.	271060200100 1	Tabla de otel 2mm -Beneficiarului	kg	1 419,490	0,00	0,000
18.	271060200100 2	Colt 40x40	kg	154,417	0,00	0,000

19.	271060200100 3	Lacate pentru fixarea	kg	8,652	0,00	0,000
20.	2811236832352	Burghiu widia	buc	44,100	0,00	0,000
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,450	0,00	0,000
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	45,216	0,00	0,000
23.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	50,160	0,00	0,000
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	310,931	0,00	0,000
25.	5009031	Scoabe	10 buc	57,600	0,00	0,000
26.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,666	0,00	0,000
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,200	0,00	0,000
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,784	0,00	0,000
29.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	8,200	0,00	0,000
Total materiale de constructii						0,00

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,608	0,00	0,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	150,096	0,00	0,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	150,096	0,00	0,000
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	810,000	3,00	2 430,000
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	10,080	65,00	655,200
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	22,608	0,00	0,000
Total utilaje de constructii						3 085,20

Total	lei	149 451,73
Asigurarea sociala	24,00 %	35 127,97
Total	100,00 +	184 579,70
Transportarea	5,00 %	154,26
Total	100,00 +	184 733,96
Cheltuiile de regie	13,50 %	24 939,09
Total	100,00 +	209 673,05
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 290,19
Total	100,00 +	215 963,24
TVA	20,00 %	43 192,65

Total deviz:

**259 155,8
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatii curente a constructiilor metalice ale liniilor electrice in cablu (CET Sursa 2)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 289 022,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ordin Nr 117 din 03.09.2007 K=1,20 Conditii strimtorate p.4. Lucrari de constructii in apropierea obiectelor, aflate sub tensiune inalta K=1,200 1.1. Lucrari de constructii				
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	100,000	101,340 85,140	10 134,000 8 514,000
2	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	0,480	179,346 179,346	86,086 86,086
3	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze	t	0,120	154,517 154,517	18,542 18,542
4	RpIF03A	Taierea tablei din otel cu foarfeca manual, avind grosimea pina la 4 mm	m	75,000	24,974 24,974	1 873,080 1 873,080
5	CH10C adapt	Confectionare si montare constructii metalice - Instalarea capacelor pentru canalele de cablu din tabla de otel marim. 2200x600x600x - 20 buc, (2.64m2x20buc=52.8m2x15.7kg/m2 =828.96kg) Material marunt pentru montare=1,030	kg	828,960	34,056 34,056	28 231,100 28 231,100
6	RpIF03A	Taierea tablei din otel cu foarfeca manual, avind grosimea pina la 4	m	75,000	24,974 24,974	1 873,080 1 873,080

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
7	CH10C adapt	Confectionare si montare constructii metalice - Instalarea capacelor pentru canalele de cablu din tabla de otel marim. 100x600x600x - 30 buc, (1.1m2x30buc=33m2 x15kg/m2 =518.1kg) Material marunt pentru montare=1,030	kg	518,100	34,056 34,056	17 644,414 17 644,414
8	RCsB21A adapt	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm Materiale marunte=1,050	buc	60,000	18,302 13,622	1 098,144 817,344
9	CH10C adapt	Confectionare si montare constructii metalice - Instalarea consolelor si rafturi pentru cablu din colt 40x40 -39 buc Material marunt pentru montare=1,030	kg	54,450	34,056 34,056	1 854,349 1 854,349
10	CH10C adapt	Confectionare si montare constructii metalice - Lacate pentru fixarea capacelor de cablu - 50 buc Material marunt pentru montare=1,030	kg	7,300	34,056 34,056	248,609 248,609
11	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (нештукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозийной защитой с помощью металлической щетки)	m2	171,600	12,487 12,487	2 142,785 2 142,785
12	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund intr-un strat	m2	171,600	48,813 48,813	8 376,357 8 376,357
13	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 2 слоя)	m2	171,600	91,951 91,951	15 778,807 15 778,807
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				89 359,353 87 458,553

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de reamplasarea cablurilor				
14	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	28,000	1 316,832 1 316,832	36 871,296 36 871,296
15	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	14,000	2 872,056 2 872,056	40 208,784 40 208,784
		Total Lucrari de reamplasarea cablurilor Inclusiv salariu				77 080,080 77 080,080
		Total Ordin Nr 117 din 03.09.2007 K=1,20 Conditii strimtorate p.4. Lucrari de constructii in apropierea obiectelor, aflate sub tensiune inalta Inclusiv salariu				166 439,433 164 538,633

		Total	lei	166 439,43
		Asigurarea sociala	24,00 %	39 489,27
		Total	100,00 +	205 928,70
		Transportarea	5,00 %	95,04
		Total	100,00 +	206 023,74
		Cheltuiile de regie	13,50 %	27 813,20
		Total	100,00 +	233 836,94
		Beneficiu de deviz	3,00 %	7 015,11
		Total	100,00 +	240 852,05
		TVA	20,00 %	48 170,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		289 022,46 164 538,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatii curente a constructiilor
metalice ale liniilor electrice in cablu (CET Sursa
2)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Ordin Nr 117 din 03.09.2007 K=1,20 Conditii strimtorate p.4. Lucrari de constructii in apropierea obiectelor, aflate sub tensiune inalta K=1,200				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			101,340 85,140
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	85,140
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,00	0,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,00	0,000
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	0,00	0,000
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	0,00	0,000
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	3,00	16,200
2	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			179,346 179,346
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	94,60	179,346
3	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze	t			154,517 154,517
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	94,60	154,517
4	RpIF03A	Taierea tablei din otel cu foarfeca manual, avind grosimea pina la 4 mm	m			24,974 24,974
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	94,60	24,974
5	CH10C adapt	Confectionare si montare constructii metalice - Instalarea capacelor pentru canalele de cablu din tabla de otel marim. 2200x600x600x - 20 buc, (2.64m2x20buc=52.8m2x15.7kg/m2 =828.96kg) Material marunt pentru montare=1,030	kg			34,056 34,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	5,676
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	94,60	28,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0150	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	0,00	0,000
	271060200100 1	Tabla de otel 2mm -Beneficiarului	kg	1,0500	0,00	0,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	0,00	0,000
6	RpIF03A	Taierea tablei din otel cu foarfeca manual, avind grosimea pina la 4 mm	m			24,974 24,974
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	94,60	24,974
7	CH10C adapt	Confectionare si montare constructii metalice - Instalarea capacelor pentru canalele de cablu din tabla de otel marim. 100x600x600x - 30 buc, (1.1m2x30buc=33m2 x15kg/m2	kg			34,056 34,056

1	2	3	4	5	6	7
		=518.1kg) Material marunt pentru montare=1,030				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	5,676
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	94,60	28,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	0,00	0,000
	271060200100 1	Tabla de otel 2mm -Beneficiarului	kg	1,0500	0,00	0,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	0,00	0,000
8	RCsB21A adapt	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm Materiale marunte=1,050	buc			18,302 <hr/> 13,622
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	13,622
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	0,00	0,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	65,00	4,680
9	CH10C adapt	Confectionare si montare constructii metalice - Instalarea consolelor si rafturi pentru cablu din colt 40x40 -39 buc Material marunt pentru montare=1,030	kg			34,056 <hr/> 34,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	5,676
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	94,60	28,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	0,00	0,000
	271060200100 2	Colt 40x40	kg	1,0500	0,00	0,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	0,00	0,000
10	CH10C adapt	Confectionare si montare constructii metalice - Lacate pentru fixarea capacelor de cablu - 50 buc Material marunt pentru montare=1,030	kg			34,056 <hr/> 34,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	5,676
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	94,60	28,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	0,00	0,000
	271060200100 3	Lacate pentru fixarea	kg	1,0500	0,00	0,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	0,00	0,000
11	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2			12,487 <hr/> 12,487
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	12,487
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	0,00	0,000
12	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund intr-un strat	m2			48,813 <hr/> 48,813
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	18,163
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	30,650
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	0,00	0,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,000
13	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 2 слоя)	m2			91,951 <hr/> 91,951
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	94,60	91,951
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	0,00	0,000
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0700	0,00	0,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	0,00	0,000
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,00	0,000
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	0,00	0,000
		1.2. Lucrari de reamplasarea cablurilor				

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 316,832 <hr/> 1 316,832
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 316,832
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	0,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	0,00	0,000
15	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			2 872,056 <hr/> 2 872,056
	1	Muncitor	h-om	25,3000	94,60	2 872,056
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	0,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	0,00	0,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	0,00	0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatii curente a constructiilor metalice ale liniilor electrice in cablu (CET Sursa 2)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 289 022,46 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	814,800	94,60	77 080,080
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,640	94,60	817,344
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	90,000	94,60	8 514,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,910	94,60	86,086
5.	7135010011000	Galvanizator	h-om	32,947	94,60	3 116,786
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	166,795	94,60	15 778,807
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	78,249	94,60	7 402,356
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	39,600	94,60	3 746,160
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	422,643	94,60	39 982,028
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,196	94,60	18,542
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,529	94,60	7 996,444
Total manopera						164 538,63

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	0,00	0,000
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,026	0,00	0,000
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,005	0,00	0,000
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,030	0,00	0,000
5.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	12,012	0,00	0,000
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,444	0,00	0,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	0,00	0,000
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,030	0,00	0,000
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,030	0,00	0,000
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,012	0,00	0,000
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,432	0,00	0,000
12.	2320166200676	White spirit	kg	3,432	0,00	0,000
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,022	0,00	0,000
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	21,766	0,00	0,000
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	29,172	0,00	0,000
16.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	25,740	0,00	0,000

17.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	8,580	0,00	0,000
18.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	51,480	0,00	0,000
19.	271060200100 1	Tabla de otel 2mm -Beneficiarului	kg	1 456,845	0,00	0,000
20.	271060200100 2	Colt 40x40	kg	58,888	0,00	0,000
21.	271060200100 3	Lacate pentru fixarea	kg	7,895	0,00	0,000
22.	2811236832352	Burghiu widia	buc	18,900	0,00	0,000
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,300	0,00	0,000
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	43,533	0,00	0,000
25.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	51,480	0,00	0,000
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	181,565	0,00	0,000
27.	5009031	Scoabe	10 buc	75,600	0,00	0,000
28.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,873	0,00	0,000
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,200	0,00	0,000
30.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,029	0,00	0,000
31.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	10,780	0,00	0,000
Total materiale de constructii						0,00

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	27,552	0,00	0,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	190,512	0,00	0,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	190,512	0,00	0,000
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	540,000	3,00	1 620,000
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,320	65,00	280,800
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	27,552	0,00	0,000
Total utilaje de constructii						1 900,80

Total	lei	166 439,43
Asigurarea sociala	24,00 %	39 489,27
Total	100,00 +	205 928,70
Transportarea	5,00 %	95,04
Total	100,00 +	206 023,74
Cheltuielile de regie	13,50 %	27 813,20
Total	100,00 +	233 836,94
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 015,11
Total	100,00 +	240 852,05
TVA	20,00 %	48 170,41

Total deviz:

289 022,4

6

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

