

**Lucrarile de reparatie
fundamentelor defectate din
beton armat**

**LOT 4 LEA-110kV Cneazevca-
Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 225 747,49 lei

Intocmit in prețuri curente 14.03.2024

№ 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 reparatie				
1	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	0,88	718,20 718,20	632,02 632,02
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	26,40	83,30 83,30	2 199,12 2 199,12
3	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	17,60	1 063,40 945,00	18 715,84 16 632,00
4	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	m2	1,32	159,00 84,00	209,88 110,88

1	2	3	4	5	6	7
5	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	1,32	231,60 148,40	305,71 195,89
6	R4D01A	Spalarea suprafetei constructiei din beton supuse betonarii	10 m2	2,112	768,12 186,90	1 622,26 394,73
7	RCsC02B	Cofraje mixte, din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, grinzi cu placaj de 15 mm	m2	31,68	192,92 105,00	6 111,56 3 326,40
8	RpCD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari	kg	16,28	58,82 3,92	957,53 63,82
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	4,18	172,00 61,60	718,96 257,49
10	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 (10.55 m3 pentru 1 buc)	m3	4,18	1 950,52 308,00	8 153,16 1 287,44
11	IzB02A	Ingrijirea suprafetei betonate cu pelicula din polietilena	m2	31,68	151,56 148,40	4 801,39 4 701,31
12	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	31,68	172,00 61,60	5 448,96 1 951,49
13	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	26,40	107,80 107,80	2 845,92 2 845,92

1	2	3	4	5	6	7
14	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	m2	187,00	92,82 84,00	17 358,00 15 708,00
15	IzD02B	Tratarea bazei piciorului de pilon cu convertor de rugina	m2	187,00	92,82 84,00	17 358,00 15 708,00
16	IzD07B	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si un strat de vopsea de ulei	m2	187,00	38,97 28,00	7 287,39 5 236,00
17	IzD02B	Curatirea bazei piciorului de pilon	buc	22,00	84,00 84,00	1 848,00 1 848,00
18	TrI1AA01F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	9,90	31,50 31,50	311,85 311,85
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				96 885,55 73 410,35

	Total	lei	96 885,55
	Asigurarea sociala	24,00 %	17 618,48
	Total	100,00 +	114 504,03
	Transportarea materialelor	3,00 %	572,75
	Total	100,00 +	115 076,78
	Cheltuiueli de regie	14,50 %	16 686,13
	Total	100,00 +	131 762,91
	Beneficiu	6,00 %	7 905,77
	Total	100,00 +	139 668,68
	Transportarea tehnicii	24712,00 lei	24 712,00
	Costurile de deplasare	15100,00 lei	15 100,00
	Transportarea autotransportului de la lo	6547,20 lei	6 547,20
	Lucrari neprevazute	1,50 %	2 095,03
	Total	100,00 +	188 122,91
	TVA	20,00 %	37 624,58
	Total deviz: Inclusiv salariu		225 747,49 73 410,35

Intocmit

Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrarile de reparatie
fundamentelor defectate din
beton armat**

Formular Nr.3

**LOT 4 LEA-110kV Cneazevca-
Leova**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 225 747,49 lei

Intocmit in prețuri curente 14.03.2024

№ 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	32,039	70,00	2 242,73
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,6268	70,00	953,88
3.	7123010010200	Betonist	h-om	192,72	70,00	13 490,40
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,814	70,00	56,98
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	42,1344	70,00	2 949,41
6.	7134050013250	Izolator	h-om	69,96	70,00	4 897,20
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	525,184	70,00	36 762,88
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,5558	70,00	5 988,91
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,6853	70,00	6 067,97
Total manopera						73 410,35

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0251	3,30	0,08
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8532	3,50	2,99
3.	2010102904030	Scindura lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,6431	4 100,00	2 636,71
4.	2320166200676	White spirit	kg	3,74	54,00	201,96
5.	2320322600282	Mastic bituminos universal	kg	0,3089	311,00	96,07
6.	2320322600294	Película hidroizolanta MSL15	m2	7,4131	13,50	100,08
7.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	28,688	138,00	3 958,94
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	18,70	43,00	804,10
9.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	24,31	43,00	1 045,33
10.	2663102100000	Beton	m3	4,3488	1 350,00	5 870,88
11.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	16,4428	54,00	887,91
12.	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	1,029	85,00	87,47
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2485	0,00	0,00
14.	4100126202818	Apa	m3	0,0427	0,00	0,00
15.	CONV0001	Convertizor de rugină	buc	45,32	75,00	3 399,00
Total materiale de construcții						19 091,51

Utilaje de construcții:

1.	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	4,7098	260,00	1 224,55
2.	2922140006702	Automobil	h-ut	4,5853	592,00	2 714,56
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,1088	55,00	60,98
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,508	150,00	376,20

5.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0264	280,00	7,39
Total utilaje de construcții						4 383,68

Total	lei	96 885,55
Asigurarea sociala	24,00 %	17 618,48
Total	100,00 +	114 504,03
Transportarea materialelor	3,00 %	572,75
Total	100,00 +	115 076,78
Cheltuieli de regie	14,50 %	16 686,13
Total	100,00 +	131 762,91
Beneficiu	6,00 %	7 905,77
Total	100,00 +	139 668,68
Transportarea tehnicii	24712,00 lei	24 712,00
Costurile de deplasare	15100,00 lei	15 100,00
Transportarea autotransportului de la lo	6547,20 lei	6 547,20
Lucrari neprevazute	1,50 %	2 095,03
Total	100,00 +	188 122,91
TVA	20,00 %	37 624,58

Total deviz:

**225 747,4
9**

Intocmit

Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrarile de reparatie fundamentelor
defectate din beton armat LOT 4 LEA-110kV
Cneazevca-Leova**

Investitor SA "Moldelectrica"

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 reparatie				
1	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			718,20 718,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	70,00	718,20
2	TsA02B	Sapatara manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
3	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			1 063,40 945,00
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	70,00	700,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Automobil	h-ut	0,2000	592,00	118,40
4	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	m2			159,00 84,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	70,00	84,00
	CONV0001	Convertizor de rugina	buc	1,0000	75,00	75,00
5	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu narmate, in trei straturi a 3 mm	m2			231,60 148,40
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	70,00	148,40
	2320322600282	Mastic bituminos universal	kg	0,2340	311,00	72,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	3,30	0,06
	2922140006702	Automobil	h-ut	0,0080	592,00	4,75
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	280,00	5,60
6	R4D01A	Spalarea suprafetei constructiei din beton supuse betonarii	10 m2			768,12 186,90
	1	Muncitor	h-om	2,6700	70,00	186,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4000	3,50	1,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	0,00	0,00
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	2,2300	260,00	579,80
7	RCsC02B	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, grinzi cu placaj de 15 mm	m2			192,92 105,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3300	70,00	93,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	70,00	11,90
	2010102904030	Scindura lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0200	4 100,00	83,23

1	2	3	4	5	6	7
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	85,00	2,76
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	55,00	1,93
8	RpCD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari	kg			58,82
						3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0060	70,00	0,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	54,00	54,54
	2922140006702	Automobil	h-ut	0,0006	592,00	0,36
9	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			172,00
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	138,00	110,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
10	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 (10.55 m3 pentru 1 buc)	m3			1 950,52
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	2922140006702	Automobil	h-ut	0,2500	592,00	148,00
11	IzB02A	Ingrijirea suprafetei betonate cu pelicula din polietilena	m2			151,56
						148,40
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	70,00	148,40
	2320322600294	Pelicula hidroizolanta MSL15	m2	0,2340	13,50	3,16
12	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			172,00
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	138,00	110,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
13	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			107,80
						107,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	70,00	107,80
14	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	m2			92,82
						84,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	70,00	84,00
	CONV0001	Convertizor de rugina	buc	0,117647	75,00	8,82
15	IzD02B	Tratarea bazei piciorului de pilon cu convertor de rugina	m2			92,82
						84,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	70,00	84,00
	CONV0001	Convertizor de rugina	buc	0,117647	75,00	8,82
16	IzD07B	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si un strat de vopsea de ulei	m2			38,97
						28,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	43,00	4,30
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	43,00	5,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	54,00	1,08
17	IzD02B	Curatirea bazei piciorului de pilon	buc			84,00
						84,00
	1	Muncitor	h-om	1,2000	70,00	84,00
18	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			31,50
						31,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	70,00	31,50

APROBAT:

Intocmit
Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.