

**Lucrarile de reparatie
fundamentelor defectate din
beton armat a pilonilor LEA
110-400 kV**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lot 3 LEA-110 kV CHED - Orhei N 84 (4 buc) zona SC RETI, total - 4 buc.

Valoarea de deviz 45 628,22 lei

Intocmit in prețuri curente 31.05.2024

№ 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. Capitolul 1. Coeficient -1.2 Executia lucrarilor de constructii in apropierea obiectelor, aflate isub tensiunea inalta Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
1	TsG03D	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 cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp. (Defrisarea arbusrilor in jurul fundamentelor)	100m2	0,16	1 937,316 1 937,316	309,971 309,971
2	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (Sapaturi manuale de pamint)	m3	4,80	316,088 316,088	1 517,224 1 517,224
3	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu	m2	0,24	17,268 14,268	4,144 3,424

1	2	3	4	5	6	7
		peria de sirma (Inlaturarea ruginii la armaturi si elemente din otel)				
4	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	0,50	1 516,434 1 376,514	758,217 688,257
5	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou (Demolarea betoanelor vechi cu mijloace clasice si curatirea suprafetei)	m2	3,20	172,922 163,142	553,35 522,056
6	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade (Spalarea suprafetei constructiei din beton supuse) Mat. marunte (cirpe, petrol, etc.) = 1.1	m2	3,84	45,884 45,884	176,194 176,194
7	RpIzA05I	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu lac Alorex P (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) (Prelucrarea armaturii si elementelor din otel cu substante anticorozive) Materiale marunte (cuie, sirma, etc.)=1.03	m2	0,24	142,833 80,544	34,28 19,331
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Prelucrarea suprafetei betonate cu substante anticorozive)	m2	3,84	24,558 3,058	94,303 11,743
9	RpCC06A	Confectionarea si tratarea panourilor de cofraj, din scindura de brad, cu fibra (flader, aleasa cu fibra reliefata), la stilpi si grinzi Materiale marunte (pisla, cirpe, ulei, etc.)=1,035	m2	5,76	640,38 392,561	3 688,591 2 261,154
10	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp (Instalarea plaselor armate)	kg	6,96	64,135 5,506	446,378 38,322
11	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug (Tratarea betonului cu adaosuri speciale pentru a mari rezistenta /substanta adezivza/)	kg	0,76	90,00 0,00	68,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	RpCB05A	Beton armat clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat (fretari sau mariri de sectiuni de stilpi, grinzi etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice Beton turnat la fundatii cu mijloace clasice clasa C20/16, vibrat) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,03	m3	0,76	3 031,041 1 040,033	2 303,591 790,425
13	RpCU03B	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: coloranti (oxizi) Ingrijirea betonului cu adaosuri speciale pentru a mari rezistenta/fibra PP)	kg	5,76	85,00 0,00	489,60 0,00
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Prelucrarea suprafetei noi betoane cu substanta adeziva)	m2	5,76	24,559 3,059	141,463 17,623
15	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (Ingrijirea suprafetei betoane cu pelicula din polietilena)	m2	5,76	36,412 21,412	209,734 123,334
16	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa cationica in 3 straturi (Strat hidroizolant aplicat pe suprafete din beton/2 straturi)	m2	5,76	10,169 6,118	58,574 35,237
17	TsD19B	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren tare (Umpluturi la fundatie)	m3	4,80	267,146 267,146	1 282,299 1 282,299
18	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (Curatirea de rugina a bazei piciorului de pilon)	m2	34,00	17,275 14,275	587,349 485,349
19	RpIzA05D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email	m2	34,00	382,368 225,34	13 000,53 7 661,575

1	2	3	4	5	6	7
		alchidic (un strat grund de minium si trei straturi de email) (Tratarea bazei piciorului de pilon cu convertor de rugina, grunduirea si vopsirea bazei piciorului de pilon) Materiale marunte (cuie, sirma, etc.)=1.03				
		Total Capitolul 1. Coeficient -1.2 Executia lucrarilor de constructii in apropierea obiectelor, aflate isub tensiunea inalta Inklusiv salariu				25 724,19 15 943,516

		Total	lei	25 724,19
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 826,44
		Total	100,00 +	29 550,63
		Transportarea materialelor	3,00 %	260,31
		Total	100,00 +	29 810,94
		Cheltuieli de regie	8,00 %	2 384,88
		Total	100,00 +	32 195,81
		Beneficiu	3,00 %	965,87
		Total	100,00 +	33 161,69
		Transportarea personalului	1190,40 lei	1 190,40
		Costurile de deplasare	2400,00 lei	2 400,00
		Transportarea autotransportului de la lo	774,00 lei	774,00
		Lucrari neprevazute	1,50 %	497,43
		Total	100,00 +	38 023,51
		TVA	20,00 %	7 604,70
		Total deviz: Inklusiv salariu		45 628,22 15 943,52

Intocmit

Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrarile de reparatie
fundamentelor defectate din
beton armat a pilonilor LEA
110-400 kV**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lot 3 LEA-110 kV CHED - Orhei N 84 (4 buc) zona SC RETI, total - 4 buc.**

Valoarea de deviz 45 628,22 lei

Intocmit in prețuri curente 31.05.2024

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	18,072	84,97	1 535,58
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,4176	84,97	35,48
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	21,4272	84,97	1 820,67
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4147	84,97	35,24
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,4515	84,97	123,33
6.	7137010011500	Electrician	h-om	15,0912	84,97	1 282,30
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,1491	84,97	5 450,75
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,648	84,97	309,97
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,1097	84,97	3 832,97
10.	9312040019600	Sapator	h-om	17,856	84,97	1 517,22
Total manopera						15 943,52

Materiale:

1.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,5151	490,00	252,40
2.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,566	580,00	328,28
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,751	6,00	10,51
4.	2010102903505	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=4,00 m, S 942	m3	0,161	5 000,00	805,00
5.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0358	5 000,00	179,00
6.	2320156200949	Motorina	l	1,7885	20,00	35,77
7.	2320166200676	White spirit	kg	3,5069	54,00	189,37
8.	2412137331100	Oxid colorant	kg	5,76	85,00	489,60
9.	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta (Скрепa M500 ремонтная)	kg	5,184	4,00	20,74
10.	2415107300110	Acid clorhidric tehnic cal 4 min.24%	kg	2,9808	85,00	253,37
11.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,44	140,00	201,60
12.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097 Marsel negru	kg	5,253	95,00	499,04
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	15,759	152,00	2 395,37
14.	2430126105280	Lac alorex-P NTR 2812-63	kg	0,0435	245,00	10,66
15.	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	5,253	250,00	1 313,25
16.	2430226109240	Diluant d.309 nii 5121	kg	1,5059	160,00	240,94
17.	2430226109430	Diluant pentru Alorex NII-3081/74	kg	0,0027	160,00	0,43
18.	2466477302419	Apastop	kg	0,76	90,00	68,40
19.	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15	m2	5,76	15,00	86,40
20.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	1,044	20,00	20,88
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	301,378	2,43	732,35

22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,36	2,43	17,88
23.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0348	40,00	1,39
24.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0696	47,00	3,27
25.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	7,0296	54,00	379,60
26.	2873145886849	Cuie cu cap con. Tip A 2,5 x 40 OL34 S2111	kg	0,7869	43,00	33,84
27.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	10,272	10,00	102,72
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,48	0,00	0,00
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5261	0,00	0,00
30.	4100126202818	Apa	m3	0,0119	0,00	0,00
31.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,48	10,00	4,80
Total materiale de constructii						8 676,85

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Automobil	h-ut	0,2172	583,00	126,57
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0035	743,00	2,60
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,8203	743,00	609,48
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,8294	55,00	45,62
5.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,6912	50,00	34,56
6.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,6149	138,00	84,86
7.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,5472	180,00	98,50
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1368	743,00	101,64
Total utilaje de constructii						1 103,82

Total	lei	25 724,19
Asigurarea sociala	24,00 %	3 826,44
Total	100,00 +	29 550,63
Transportarea materialelor	3,00 %	260,31
Total	100,00 +	29 810,94
Cheltuieli de regie	8,00 %	2 384,88
Total	100,00 +	32 195,81
Beneficiu	3,00 %	965,87
Total	100,00 +	33 161,69
Transportarea personalului	1190,40 lei	1 190,40
Costurile de deplasare	2400,00 lei	2 400,00
Transportarea autotransportului de la lo	774,00 lei	774,00
Lucrari neprevazute	1,50 %	497,43
Total	100,00 +	38 023,51
TVA	20,00 %	7 604,70

Total deviz:

45 628,22

Intocmit

Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrarile de reparatie fundamentelor
defectate din beton armat a pilonilor LEA 110-
400 kV**

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. Capitolul 1. Coeficient -1.2 Executia lucrarilor de constructii in apropierea obiectelor, aflate isub tensiunea inalta Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
1	TsG03D	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 cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp. (Defrisarea arbustilor in jurul fundamentelor)	100m2			1 937,316 1 937,316
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	84,97	1 937,32
2	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (Sapaturi manuale de pamint)	m3			316,088 316,088
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	316,09
3	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (Inlaturarea ruginii la armaturi si elemente din otel)	m2			17,268 14,268
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	14,27
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	10,00	3,00
4	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			1 516,434 1 376,514
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	84,97	1 019,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	356,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Automobil	h-ut	0,2000	583,00	139,92
5	RpCB15A	Spituierea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou (Demolarea betoanelor vechi cu mijloace clasice si curatirea suprafetei)	m2			172,922 163,142
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	84,97	163,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,43	5,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006702	Automobil	h-ut	0,0060	583,00	4,19
6	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade (Spalarea suprafetei constructiei din beton supuse) Mat. marunte (cirpe, petrol, etc.) = 1.1	m2			45,884 45,884
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	45,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
7	RpIzA05I	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu lac Alorex P (un strat aplicat	m2			142,833 80,544

1	2	3	4	5	6	7
		suplimentar pe suprafete de metal vopsite) (Prelucrarea armaturii si elementelor din otel cu substante anticorozive) Materiale marunte (cuie, sirma, etc.)=1.03				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	84,97	55,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	25,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	54,00	1,10
	2430126105280	Lac alorex-P NTR 2812-63	kg	0,1760	245,00	44,41
	2430226109430	Diluant pentru Alorex NII-3081/74	kg	0,0110	160,00	1,80
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 101	h-ut	0,0100	138,00	1,67
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	743,00	13,31
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Prelucrarea suprafetei betonate cu substante anticorozive)	m2			24,558 ----- 3,058
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	3,06
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	140,00	21,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
9	RpCC06A	Confectionarea si tratarea panourilor de cofraj, din scindura de brad, cu fibra (flader, aleasa cu fibra reliefata), la stilpi si grinzi Materiale marunte (pisla, cirpe, ulei, etc.)=1,035	m2			640,38 ----- 392,561
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,1000	84,97	316,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500	84,97	76,47
	2010102903505	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=4,00 m, S 942	m3	0,0270	5 000,00	139,76
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0060	5 000,00	31,08
	2873145886849	Cuie cu cap con. Tip A 2,5 x 40 OL34 S2111	kg	0,1320	43,00	5,87
	2415107300110	Acid clorhidric tehnic cal 4 min.24%	kg	0,5000	85,00	43,99
	2320156200949	Motorina	l	0,3000	20,00	6,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1200	55,00	7,92
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,1000	50,00	6,00
	2922140006702	Automobil	h-ut	0,0100	583,00	6,99
10	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp (Instalarea plaselor armate)	kg			64,135 ----- 5,506
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,41
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	54,00	54,54
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	40,00	0,20
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	47,00	0,47
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	20,00	3,00
	2922140006702	Automobil	h-ut	0,0006	583,00	0,42
11	RpCU03A	Adausuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug (Tratarea betonului cu adausuri speciale pentru a mari rezistenta /substanta adezivza)	kg			90,00 ----- 0,00
	2466477302419	Apastop	kg	1,0000	90,00	90,00
12	RpCB05A	Beton armat clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat (fretari sau mari de sectiuni de stilpi, grinzi etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice Beton turnat la fundatii cu mijloace clasice clasa C20/16, vibrat) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,03	m3			3 031,041 ----- 1 040,033
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5000	84,97	662,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7000	84,97	377,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	385,0000	2,43	963,62
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	490,00	332,10
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7230	580,00	431,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200	0,00	0,00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	180,00	129,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	743,00	133,74
13	RpCU03B	Adausuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: coloranti (oxizi) Ingrijirea betonului cu adausuri speciale pentru a mari	kg			85,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta/fibra PP)				
	2412137331100	Oxid colorant	kg	1,0000	85,00	85,00
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Prelucrarea suprafetei noi betoane cu substanta adeziva)	m2			24,559 ----- 3,059
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	3,06
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	140,00	21,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
15	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (Ingrijirea suprafetei betoane cu pelicula din polietilena)	m2			36,412 ----- 21,412
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	84,97	21,41
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15	m2	1,0000	15,00	15,00
16	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa cationica in 3 straturi (Strat hidroizolant aplicat pe suprafete din beton/2 straturi)	m2			10,169 ----- 6,118
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	6,12
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta (Скрепa M500 ремонтная)	kg	0,9000	4,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	743,00	0,45
17	TsD19B	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren tare (Umpluturi la fundatie)	m3			267,146 ----- 267,146
	7137010011500	Electrician	h-om	2,6200	84,97	267,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
18	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (Curatarea de rugina a bazei piciorului de pilon)	m2			17,275 ----- 14,275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	14,27
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	10,00	3,00
19	RpIzA05D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email alchidic (un strat grund de minium si trei straturi de email) (Tratarea bazei piciorului de pilon cu convertor de rugina, grunduirea si vopsirea bazei piciorului de pilon) Materiale marunte (cuie, sirma, etc.)=1.03	m2			382,368 ----- 225,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5600	84,97	159,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	66,28
	2430226100814	Grund miniu alchidic G 355-6	kg	0,1500	250,00	38,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,31
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097 Marsel negru	kg	0,1500	95,00	14,68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	152,00	70,45
	2430226109240	Diluant d.309 nii 5121	kg	0,0430	160,00	7,09
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0150	138,00	2,48
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	743,00	17,83

APROBAT:

Intocmit
Hlevnoi D.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.