

Lucrari de iluminare stradala la
Cimitirul Central, mun.
Chisinau, str. Mateevici 11
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 666 058,43 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2023

№ 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. Lucrari de constructii				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	15,00	306,45 102,60	4 596,75 1 539,00
2	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	152,00	126,90 24,30	19 288,80 3 693,60
3	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) (Demontarea pavajului)	m2	200,00	11,70 11,70	2 340,00 2 340,00
4	RpDB02D	Pavaje noi cu materiale de pavaj cal.I, executat cu pavele normale asezate pe nisip	m2	200,00	227,685 24,30	45 537,00 4 860,00
5	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc	152,00	218,15 30,90	33 158,80 4 696,80
6	TsA16C2	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime <	m3	105,00	79,80 79,80	8 379,00 8 379,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren tare cu obstacol				
7	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	105,00	47,30 46,20	4 966,50 4 851,00
8	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (152x50=7600)	t	7,60	2 684,98 873,60	20 405,848 6 639,36
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	152,00	7,50 7,50	1 140,00 1 140,00
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,30	1 509,255 193,20	452,776 57,96
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (608 prez.x0,41=249,3)	kg	249,30	6,859 6,30	1 709,949 1 570,59
12	201-9488-3	Prezon (spilica) 14x500 mm (0,1 kg)	buc	608,00	21,50 0,00	13 072,00 0,00
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat marca M200)	m3	15,00	1 594,048 135,00	23 910,718 2 025,00
14	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (60stilpix2m2=120m2)	m2	120,00	4,80 3,30	576,00 396,00
15	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea	m2	50,00	3,30 3,30	165,00 165,00

1	2	3	4	5	6	7
		structurii, in straturi de 10 cm grosime				
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,50	837,60 144,60	418,80 72,30
17	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	0,50	423,10 32,10	211,55 16,05
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				180 329,491 42 441,66
		2. Capitolul 2 Lucrari de montare				
18	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta 20-2000 W sau vapori de mercur	buc	40,00	1,50 1,50	60,00 60,00
19	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	152,00	6,60 6,60	1 003,20 1 003,20
20	RpEF12C	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, cu vapori de mercur de 125-400 W (din demontari)	buc	40,00	5,70 5,70	228,00 228,00
21	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (din demontari)	buc	152,00	84,81 54,90	12 891,12 8 344,80
22	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (proiectate)	buc	4,00	84,81 54,90	339,24 219,60
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (in dulao existent)	buc	3,00	39,026 35,10	117,076 105,30
24	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (in dulap existent)	buc	1,00	120,93 84,30	120,93 84,30
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (in dulao existent)	buc	6,00	108,09 69,60	648,54 417,60
26	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	7,60	1 427,10 1 410,00	10 845,96 10 716,00
27	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,50	198,90 198,90	497,25 497,25

1	2	3	4	5	6	7
28	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,50	411,00 411,00	1 027,50 1 027,50
29	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,50	195,30 195,30	488,25 488,25
30	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	152,00	621,90 621,90	94 528,80 94 528,80
31	3370201-284	Siguranta ППНН-33 gab.00 In=63A (in dulap existent)	buc	3,00	55,00 0,00	165,00 0,00
32	3332018-032	Cablu АПвБ6Шп-1 5x16mm2	buc	250,00	60,00 0,00	15 000,00 0,00
33	210517-5	Manusa de conectare tip 5ПСТ-1 5x25-50 mm2	buc	152,00	630,00 0,00	95 760,00 0,00
34	33801301-13	Contacte ZVI 60A KB-25 10-25 (10 cleme/set) (152x5=760 buc)	buc	760,00	4,90 0,00	3 724,00 0,00
35	33410015-1	Corp de iluminat stradal	buc	4,00	400,00 0,00	1 600,00 0,00
36	33330001	Caramida	buc	2 000,00	5,90 0,00	11 800,00 0,00
		Total Capitolul 2 Lucrari de montare Inclusiv salariu				250 844,867 117 720,60
		3. Capitolul 3. Utilaj				
37	5551011-4	Intrerupator de sarcina BP32-31B 100A (in dulap existent)	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
38	5550243-16	Intrerupator automat cu 3 poli, 63A, BA47-29/3/63B (in dulap axistent)	buc	3,00	45,00 0,00	135,00 0,00
39	5550243-17	Intrerupator automat 1 pol, 63A, BA47-29/1/63B (in dulap axistent)	buc	3,00	40,00 0,00	120,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				310,00
		4. Capitolul 4. Incercari si verificari				
40	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului	1 recept	152,00	1,50	228,00

1	2	3	4	5	6	7
		"faza-nul"	de cur		1,50	228,00
41	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparente de comutare si la consumatori electrici	1 linie	152,00	1,50 1,50	228,00 228,00
		Total Capitolul 4. Incercari si verificari				456,00
		Inclusiv salariu				456,00

		Total	lei	431 940,36
		Asigurarea sociala	24,00 %	38 548,38
		Transportarea materialelor	5,00 %	10 072,90
		Total	100,00 +	480 561,64
		Cheltuieli de regie	10,00 %	48 056,16
		Total	100,00 +	528 617,81
		Beneficiu	5,00 %	26 430,89
		Total	100,00 +	555 048,70
		TVA	20,00 %	111 009,74
		Total deviz:		666 058,43
		Inclusiv salariu		160 618,26

Intocmit

Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de iluminare stradala la
Cimitirul Central, mun.
Chisinau, str. Mateevici 11**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 666 058,43 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2023

№ 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	2 319,332	30,00	132 599,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	93,00	30,00	2 790,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	120,00	30,00	3 600,00
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,91	30,00	237,30
5.	7137010011500	Electrician	h-om	25,20	30,00	756,00
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	58,24	30,00	1 747,20
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,132	30,00	453,96
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,493	30,00	74,79
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,367	30,00	1 421,01
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	416,335	30,00	12 490,05
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	148,293	30,00	4 448,79
		Total manopera				160 618,26

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,98	175,00	346,50
2.	100566810011398	Siguranta fuzibila 63A gab-00	buc	3,00	55,00	165,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,1216	0,00	0,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,7395	0,00	0,00
6.	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,003	0,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	0,00	0,00
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,025	0,00	0,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0253	0,00	0,00
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	0,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,42	45,00	18,90
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,035	0,00	0,00
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8577	45,00	128,60
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,32	0,00	0,00
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084	0,00	0,00
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,32	0,00	0,00
18.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	1,872	165,00	308,88
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,129	0,00	0,00
20.	1019852	Vopsea	kg	7,057	0,00	0,00
21.	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	0,00	0,00
22.	1212121212121	Apa	m3	4,15	11,00	45,65

23.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,353	420,00	4 348,26
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,2665	242,00	2 726,49
25.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	22,00	242,00	5 324,00
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2925	5,00	1,46
27.	201-9024	Stilpi din otel	t	7,828	0,00	0,00
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	0,00	0,00
29.	20194883	Prezon 14x500	kg	608,00	21,50	13 072,00
30.	210517-5	5ИСТ-1 5x25-50 mm2	buc	152,00	630,00	95 760,00
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,585	130,00	76,05
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,34	115,00	269,10
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,17	35,70	41,77
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,165	39,00	6,43
35.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 156,425	2,63	10 931,40
36.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15,6056	0,00	0,00
37.	2666122800311	Pavaj vibropresat 200x100x45 mm	m2	210,00	165,00	34 650,00
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,493	29,00	72,30
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	249,30	0,00	0,00
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2465	45,00	56,09
41.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	36,00	5,00	180,00
42.	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	42,00	0,00	0,00
43.	3332018-032	Cablu АПББШН-1 5x16 мм2	m	250,00	60,00	15 000,00
44.	33330001	Caramida	buc	2 000,00	5,90	11 800,00
45.	33410015-1	Corp de iluminat stradal	buc	4,00	400,00	1 600,00
46.	33801301-13	Contacte ZVI 60A KB-25 10-25 (10 cleme/set)	buc	760,00	4,90	3 724,00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9944	5,50	10,97
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,50	11,00	115,50
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,1652	11,00	56,82
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,70	0,00	0,00
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,00	0,00	0,00
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,3309	0,00	0,00
53.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	4,712	0,00	0,00
54.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,56	0,00	0,00
55.	5009368	Cleme in asortiment	buc	775,20	0,00	0,00
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,7625	0,00	0,00
57.	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	0,00	0,00
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3888	0,00	0,00
59.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	15,504	0,00	0,00
60.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,078	0,00	0,00
61.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	228,00	0,00	0,00
62.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,111	0,00	0,00
63.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,89	165,00	311,85
64.	5550243-16	Intrerupator automat BA47-29/3/63B	buc	3,00	45,00	135,00
65.	5550243-17	Intrerupator automat BA47-29/1/63B	buc	3,00	40,00	120,00
66.	5551011	Intrerupator de sarcina BP32-31B 100A	buc	1,00	55,00	55,00
		Total materiale de constructii				201 458,02

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	21,28	0,00	0,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	21,28	0,00	0,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	29,572	0,00	0,00
4.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	23,408	0,00	0,00

5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,05	0,00	0,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,05	0,00	0,00
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	56,16	73,00	4 099,68
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,224	90,00	200,16
9.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	23,332	320,00	7 466,24
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	229,52	175,00	40 166,00
11.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	32,984	145,00	4 782,68
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	7,904	192,00	1 517,57
13.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,35	295,00	1 283,25
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,25	640,00	1 440,00
15.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	2,00	280,00	560,00
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,27	0,00	0,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,00	140,00	1 260,00
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,35	75,00	326,25
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,855	200,00	171,00
20.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,535	350,00	187,25
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,48	15,00	7,20
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,75	640,00	2 400,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,32	330,00	105,60
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,82	0,00	0,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,08	640,00	3 891,20
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	29,572	0,00	0,00
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	14,06	0,00	0,00
Total utilaje de construcții						69 864,08

Total	lei	431 940,36
Asigurarea sociala	24,00 %	38 548,38
Transportarea materialelor	5,00 %	10 072,90
Total	100,00 +	480 561,64
Cheltuiueli de regie	10,00 %	48 056,16
Total	100,00 +	528 617,81
Beneficiu	5,00 %	26 430,89
Total	100,00 +	555 048,70
TVA	20,00 %	111 009,74

Total deviz:

666 058,4

3

Intocmit

Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de iluminare stradala la
Cimitirul Central, mun. Chisinau, str. Mateevici
11**

**Investitor I.M. "Combinatul Servicii
Funerare"**

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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			306,45 102,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	30,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	11,00	0,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	295,00	85,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	640,00	96,00
2	33-04-042-1	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			126,90 24,30
	1	Muncitor	h-om	0,8100	30,00	24,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	175,00	77,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	640,00	25,60
3	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) (Demontarea pavajului)	m2			11,70 11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	30,00	11,70
4	RpDB02D	Pavaje noi cu materiale de pavaj cal.I, executat cu pavele normale asezate pe nisip	m2			227,685 24,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	30,00	6,30
	2666122800311	Pavaj vibropresat 200x100x45 mm	m2	1,0500	165,00	173,25
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	242,00	26,62
	1212121212121	Apa	m3	0,0170	11,00	0,19
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	330,00	0,53
5	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc			218,15 30,90
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,00	30,90
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0700	175,00	187,25
6	TsA16C2	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3			79,80 79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	30,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	30,00	7,20
7	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			47,30 46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	30,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
8	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oţel LEA 35-500 kV, de susţinere, autoportanţi, cu un picior, masă pînă la 2 t (152x50=7600)	t			2 684,98 873,60
	1	Muncitor	h-om	29,1200	30,00	873,60
	101-1714	Buloane pentru construcţii cu piulite şi saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9024	Stilpi din oţel	t	1,0300	0,00	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	0,00	0,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	320,00	982,40
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	145,00	629,30
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	192,00	199,68
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	0,00	0,00
9	33-04-016-5	Transportarea construcţiilor şi materialelor susţinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susţinerilor cu un singur picior	buc			7,50 7,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	30,00	7,50
	010410	Tractoare cu roţi pneumatice la lucrări în alte domenii de construcţii (cu excepţia gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
10	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecţiilor şi construcţiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb şi două straturi de email clorcauciuc, a confecţiilor şi construcţiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm şi 12 mm inclusiv	t			1 509,255 193,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	115,00	897,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,70	139,23
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	130,00	253,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
11	CL18A	Confecţii metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oţel beton, tevi pentru susţineri sau acoperiri, înglobate total sau parţial în beton (608 prez.x0,41=249,3)	kg			6,859 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confecţii metalice înglobate în beton	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	5,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forjă (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
12	201-9488-3	Prezon (spilica) 14x500 mm (0,1 kg)	buc			21,50 0,00
	20194883	Prezon 14x500	kg	1,0000	21,50	21,50
13	CA03D	Beton turnat în fundaţii, socluri, ziduri de sprijin, pereţi sub cota zero, preparat cu centrală de betoane şi turnarea cu mijloace clasice beton armat marca M200)	m3			1 594,048 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informaţie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,63	728,76
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu şi lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	242,00	181,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	420,00	289,88
	4100116202818	Apa pentru mortare şi betoane	m3	0,2900	11,00	3,24
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	640,00	160,00
14	IzA04A	Pregătirea suprafeţelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecţiei anticorozive prin curăţare cu perie de sirna (60stilpix2m2=120m2)	m2			4,80 3,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	30,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
15	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			3,30 3,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	30,00	3,30
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			837,60 144,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	30,00	144,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	175,00	693,00
17	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			423,10 32,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	30,00	32,10
	1212121212121	Apa	m3	1,5000	11,00	16,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	350,00	374,50
		2. Capitolul 2 Lucrari de montare				
18	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta 20-2000 W sau vapori de mercur	buc			1,50 1,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	30,00	1,50
19	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			6,60 6,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	30,00	6,60
20	RpEF12C	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, cu vapori de mercur de 125-400 W (din demontari)	buc			5,70 5,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1900	30,00	5,70
	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	0,00	0,00
21	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (din demontari)	buc			84,81 54,90
	1	Muncitor	h-om	1,8300	30,00	54,90
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	165,00	1,98
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	165,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	73,00	26,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
22	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (proiectate)	buc			84,81 54,90
	1	Muncitor	h-om	1,8300	30,00	54,90
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	165,00	1,98
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	165,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	73,00	26,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (in dulao existent)	buc			39,026 35,10
	1	Muncitor	h-om	1,1700	30,00	35,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0159	45,00	0,72
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	165,00	2,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,00	0,00
24	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (in dulap existent)	buc			120,93 84,30
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	165,00	11,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,00	0,00
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (in dulao existent)	buc			108,09 69,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	165,00	5,94
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,00	0,00
26	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 427,10 1 410,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	30,00	1 410,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	0,00	0,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	90,00	17,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
27	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			198,90 198,90
	1	Muncitor	h-om	6,6300	30,00	198,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	0,00	0,00
28	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			411,00 411,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	30,00	411,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
29	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			195,30 195,30
	1	Muncitor	h-om	6,5100	30,00	195,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	0,00	0,00
30	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			621,90 621,90
	1	Muncitor	h-om	6,9100	30,00	621,90
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
31	3370201-284	Siguranta ППНИ-33 gab.00 In=63A (in dulap existent)	buc			55,00 0,00
	100566810011398	Siguranta fuzibila 63A gab-00	buc	1,0000	55,00	55,00
32	3332018-032	Cablu АПВБ6Шп-1 5x16mm2	buc			60,00 0,00
	3332018-032	Cablu АПВБ6Шп-1 5x16 мм2	m	1,0000	60,00	60,00
33	210517-5	Manusa de conectare tip 5ПСТ-1 5x25-50 mm2	buc			630,00 0,00
	210517-5	5ПСТ-1 5x25-50 mm2	buc	1,0000	630,00	630,00
34	33801301-13	Contacte ZVI 60A KB-25 10-25 (10	buc			4,90

1	2	3	4	5	6	7
		cleme/set) (152x5=760 buc)				0,00
	33801301-13	Contacte ZVI 60A KB-25 10-25 (10 cleme/set)	buc	1,0000	4,90	4,90
35	33410015-1	Corp de iluminat stradal	buc			400,00
						0,00
	33410015-1	Corp de iluminat stradal	buc	1,0000	400,00	400,00
36	33330001	Caramida	buc			5,90
						0,00
	33330001	Caramida	buc	1,0000	5,90	5,90
		3. Capitolul 3. Utilaj				
37	5551011-4	Intrerupator de sarcina BP32-31B 100A (in dulap existent)	buc			55,00
						0,00
	5551011	Intrerupator de sarcina BP32-31B 100A	buc	1,0000	55,00	55,00
38	5550243-16	Intrerupator automat cu 3 poli, 63A, BA47-29/3/63B (in dulap axistent)	buc			45,00
						0,00
	5550243-16	Intrerupator automat BA47-29/3/63B	buc	1,0000	45,00	45,00
39	5550243-17	Intrerupator automat 1 pol, 63A, BA47-29/1/63B (in dulap axistent)	buc			40,00
						0,00
	5550243-17	Intrerupator automat BA47-29/1/63B	buc	1,0000	40,00	40,00
		4. Capitolul 4. Incercari si verificari				
40	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			1,50
						1,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	30,00	1,50
41	1-11-028-1	Masurarea rezestentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparente de comutare si la consumatori electrici	1 linie			1,50
						1,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	30,00	1,50

APROBAT:

Intocmit
Hlevnoi D.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.