

Lucrari de iluminare stradala in Cimitirul Central (reparatie)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 896 950,81 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. Lucrari de constructii				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	15,00	271,253 221,753	4 068,792 3 326,292
2	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	152,00	210,920 52,520	32 059,901 7 983,101
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	25,288 25,288	5 057,520 5 057,520
4	RpDB02D	Pavaje noi cu materiale de pavaj cal.I, executat cu pavele normale asezate pe nisip	m2	200,00	273,281 52,520	54 656,280 10 504,080
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	441,285 66,785	67 075,350 10 151,350
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	105,00	172,474 172,474	18 109,812 18 109,812
7	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,	m3	105,00	101,354 99,854	10 642,128 10 484,628

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu pamint provenit din teren foarte tare				
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	4 538,641 1 888,141	34 493,670 14 349,870
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	50,510 16,210	7 677,520 2 463,920
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	1 105,950 417,570	331,785 125,271
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.x0,4 1 k 9:249,3kg)	kg	249,30	46,369 13,616	11 559,758 3 394,568
12		Prezon (Spilica) 14x500mm (0.a 1kg)	buc	608,00	45,250 0,000	27 512,000 0,000
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	1 624,577 291,780	24 368,653 4 376,700
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	9,082 7,132	1 089,888 855,888
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	50,00	7,132 7,132	356,620 356,620
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,50	807,528 312,528	403,764 156,264

1	2	3	4	5	6	7
17	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	0,50	252,378 69,378	126,189 34,689
		<i>Total</i>	lei			299 589,630
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			22 015,338
		<i>Total</i>	100,00 +			321 604,968
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			6 924,778
		<i>Total</i>	100,00 +			328 529,746
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			39 423,570
		<i>Total</i>	100,00 +			367 953,316
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			22 077,199
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				390 030,515 91 730,573
		2. Lucrari de montare				
18	RpEF24B	Demontarea becurilor cu incandescenta 20-2000 W sau vapori de mercur	buc	40,00	6,484 6,484	259,360 259,360
19	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	152,00	14,265 14,265	2 168,250 2 168,250
20	RpEF12C	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, cu vapori de mercur de 125-400 W (din demontari)	buc	40,00	12,320 12,320	492,784 492,784
21	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (din demontari)	buc	152,00	144,397 118,657	21 948,374 18 035,894
22	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (proiectate)	buc	4,00	144,397 118,657	577,589 474,629
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (in dulap existent)	buc	3,00	91,737 75,863	275,210 227,588
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	238,642 182,200	238,642 182,200
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (in	buc	6,00	345,092 150,429	2 070,551 902,573

1	2	3	4	5	6	7
		dulap existent)				
26	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	7,60	5 460,288 3 047,480	41 498,188 23 160,848
27	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,50	1 303,139 429,889	3 257,848 1 074,723
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	1 411,763 888,308	3 529,408 2 220,770
29	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,50	1 164,108 422,108	2 910,271 1 055,271
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	484,997 448,044	73 719,547 68 102,749
31		Siguranta ППНН-33 gab.00 In=63A (in dulap existent)	buc	3,00	46,200 0,000	138,600 0,000
32		Cablu АПВБШп-1 5x16mm2	m	250,00	57,500 0,000	14 375,000 0,000
33		Manusa de conectare tip 5ПСТ-1 5x25-50mm2	buc	152,00	38,500 0,000	5 852,000 0,000
34		Contacte ZVI 60A KB-25 10-25 (10cleme/set) (152x5=760buc)	buc	760,00	3,370 0,000	2 561,200 0,000
35		Corp de iluminat stradal	buc	4,00	325,600 0,000	1 302,400 0,000
36		Caramida	buc	2 000,00	6,700 0,000	13 400,000 0,000
37		Nisip	m3	22,00	320,000 0,000	7 040,000 0,000
		Total	lei			197 615,222
		Asigurarea sociala	24,00 %			28 405,833
		Total	100,00 +			226 021,055
		Transportarea materialelor	7,00 %			5 047,846
		Total	100,00 +			231 068,901
		Cheltuieli de regie	60,00 %			71 014,583
		Total	100,00 +			302 083,484
		Beneficiu de deviz	6,00 %			18 125,009

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				320 208,493 118 357,639
		3. Utilaj				
38		Intreruptor de sarcina BP32-31B 100A (in dulap existent)	buc	1,00	245,000 0,000	245,000 0,000
39		Intrerupator automat cu 3 poli, 63A, BA47-29/3/63B (in dulap existent)	buc	3,00	108,000 0,000	324,000 0,000
40		Intrerupator automat 1pol, 63A, BA47-29/1/63B (in dulap existent)	buc	3,00	40,000 0,000	120,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			689,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			8,268
		Total Utilaj Inclusiv salariu				697,268
		4. Incercari si verificari				
41	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	152,00	97,260 97,260	14 783,520 14 783,520
42	1-11-028-1	Masurarea rezistentei 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, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	152,00	25,936 25,936	3 942,272 3 942,272
		<i>Total</i>	lei			18 725,792
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 494,190
		<i>Total</i>	100,00 +			23 219,982
		<i>Total</i>	100,00 +			23 219,982
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			11 235,475
		<i>Total</i>	100,00 +			34 455,457
		<i>Beneficiu de regie</i>	6,00 %			2 067,328
		Total Incercari si verificari Inclusiv salariu				36 522,785 18 725,792
		<i>Total</i>	lei			747 459,01
		<i>TVA</i>	20,00 %			149 491,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				896 950,81
		Inclusiv salariu				228 813,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de iluminare stradala in Cimitirul Central (reparatie)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 896 950,81 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	2 319,332	64,84	150 385,486
2.	5	Specialist	h-om	288,800	64,84	18 725,792
3.	7123010010200	Betonist	h-om	93,000	64,84	6 030,120
4.	7129020012800	Pavator	h-om	120,000	64,84	7 780,800
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,910	64,84	512,884
6.	7137010011500	Electrician	h-om	25,200	64,84	1 633,968
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,040	64,84	2 920,394
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,132	64,84	981,159
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,493	64,84	161,646
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,367	64,84	3 071,276
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	416,335	64,84	26 995,161
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	148,293	64,84	9 615,318
Total manopera						228 813,99

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,980	125,00	247,500
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,000
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,122	21 100,00	2 574,200
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,740	12,00	44,880
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,003	1,00	0,003
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	1,00	0,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	1,00	0,002
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,025	25 000,00	625,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,026	25 000,00	650,000
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1,00	0,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,420	45,00	18,900
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,035	12,00	0,420
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,287	28,00	92,036
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,320	12,00	87,840
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084	32,00	2,688
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,320	32,00	234,240
17.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	1,872	15,00	28,080
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,129	45,00	5,805
19.	1019852	Vopsea	kg	7,057	55,00	388,135
20.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	0,00	0,000
21.	1212121212121	Apa	m3	4,150	15,00	62,250
22.	1421102200290 1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,353	380,00	3 934,140
23.	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,266	332,00	3 740,312

24.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	22,000	332,00	7 304,000
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,292	12,00	3,504
26.	201-90241	Stilpi din otel (existenti)	t	7,828	0,00	0,000
27.	201-9488-3	Prezon (Spilica) 14x500mm (0.a 1kg)	buc	608,000	45,25	27 512,000
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	26 265,00	315,180
29.	210517-5	Manusa de conectare tip 5ИСТ-1 5x25-50mm2	buc	152,000	38,50	5 852,000
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,585	28,00	16,380
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,340	50,00	117,000
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,170	55,00	64,350
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,165	32,00	5,280
34.	25252	Nisip	m3	22,000	320,00	7 040,000
35.	2651122100414 1	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 156,425	2,65	11 014,526
36.	2663102100001 1	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15,606	0,00	0,000
37.	2666122800311	Pavele normale roci erupt. cal.I	kg	55 800,000	0,65	36 270,000
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,493	32,00	79,776
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	249,300	32,00	7 977,600
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,247	45,00	56,115
41.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	36,000	6,50	234,000
42.	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur (fara pret)	buc	42,000	0,00	0,000
43.	3330001	Caramida	buc	2 000,000	6,70	13 400,000
44.	3332018-032	Cablu АПвБ6Шп-1 5x16mm2	buc	250,000	57,50	14 375,000
45.	33410015-1	Corp de iluminat stradal	buc	4,000	325,60	1 302,400
46.	3370201-284	Siguranta ППНН-33 gab.00 In=63A	buc	3,000	46,20	138,600
47.	33801301-13	Contacte ZVI 60A KB-25 10-25 (10cleme/set)	buc	760,000	3,37	2 561,200
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,994	3,42	6,819
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,500	15,00	157,500
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,750	15,00	11,250
51.	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,415	15,00	66,225
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,700	3,50	170,450
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,000	35,00	210,000
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,331	1,00	0,331
55.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	4,712	5,00	23,560
56.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,560	20,00	31,200
57.	5009368	Cleme in asortiment	buc	775,200	21,20	16 434,240
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,763	5,00	8,815
59.	5009619	Ate de cusut	kg	0,020	12,00	0,240
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,389	25,00	9,725
61.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	15,504	50,00	775,200
62.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,078	25 000,00	1 950,000
63.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	228,000	12,00	2 736,000
64.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,111	23,00	2,553
65.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,890	36,00	68,040
66.	550243-16	Intrerupator automat cu 3 poli, 63A, BA47-29/3/63B	buc	3,000	108,00	324,000
67.	5550236-17	Intrerupator automat 1pol, 63A, BA47-29/1/63B	buc	3,000	40,00	120,000
68.	5551011-4	Intreruptor de sarcina BP32-31B 100A	buc	1,000	245,00	245,000
		Total materiale de constructii				171 726,48

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	21,280	65,00	1 383,200
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii)	h-ut	21,280	180,00	3 830,400

		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	29,572	65,00	1 922,180
4.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	23,408	25,00	585,200
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,050	25,00	201,250
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,050	25,00	201,250
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	56,160	25,00	1 404,000
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,224	50,00	111,200
9.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	23,332	300,00	6 999,600
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	229,520	350,00	80 332,000
11.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	32,984	250,00	8 246,000
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	7,904	350,00	2 766,400
13.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,350	65,00	282,750
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,250	35,00	78,750
15.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	2,000	250,00	500,000
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,270	350,00	94,500
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,000	18,00	162,000
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,350	85,00	369,750
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,855	50,00	42,750
20.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,535	150,00	80,250
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,480	15,00	7,200
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,750	250,00	937,500
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,320	85,00	27,200
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,820	25,00	45,500
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,080	110,00	668,800
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	29,572	110,00	3 252,920
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	14,060	110,00	1 546,600
		Total utilaje de construcții				116 079,14

Total	lei	747 459,01
TVA	20,00 %	149 491,80

Total deviz:

**896 950,8
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de iluminare stradala in
Cimitirul Central (reparatie)

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. Lucrari de constructii				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			271,253 221,753
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	64,84	136,164
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,589
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	65,00	18,850
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	85,00	24,650
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,250
2	33-04-042-1	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			210,920 52,520
	1	Muncitor	h-om	0,8100	64,84	52,520
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	350,00	154,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	110,00	4,400
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			25,288 25,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	64,84	25,288
4	RpDB02D	Pavaje noi cu materiale de pavaj cal.I, executat cu pavele normale asezate pe nisip	m2			273,281 52,520
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	64,84	13,616
	2666122800311	Pavele normale roci erupt. cal.I	kg	279,0000	0,65	181,350
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	332,00	36,520
	1212121212121	Apa	m3	0,0170	15,00	0,255
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	85,00	0,136
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			441,285 66,785
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,84	66,785
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0700	350,00	374,500
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			172,474 172,474
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	64,84	156,913
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	15,562
7	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			101,354 99,854
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	64,84	99,854
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
8	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din otel LEA 35-500 kV,	t			4 538,641

1	2	3	4	5	6	7
		de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (152x50=7600)				1 888,141
	1	Muncitor	h-om	29,1200	64,84	1 888,141
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	0,00	0,000
	201-90241	Stilpi din otel (existenti)	t	1,0300	0,00	0,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	25,00	77,000
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	300,00	921,000
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	250,00	1 085,000
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	350,00	364,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	110,00	203,500
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			50,510 16,210
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,210
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	65,00	9,100
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	180,00	25,200
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			1 105,950 417,570
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,570
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,600
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,680
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.x0,4 1 k 9:249,3kg)	kg			46,369 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,027
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
12		Prezon (Spilica) 14x500mm (0.a 1kg)	buc			45,250 0,000
	201-9488-3	Prezon (Spilica) 14x500mm (0.a 1kg)	buc	1,0000	45,25	45,250
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			1 624,577 291,780
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,844
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,936
	2663102100001 1	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414 1	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,65	734,302
	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	332,00	249,354
	1421102200290 1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	262,276
	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,300
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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			9,082 7,132
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,84	7,132

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	6,50	1,950
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			7,132 7,132
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	64,84	7,132
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			807,528 312,528
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,528
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,000
17	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			252,378 69,378
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	64,84	69,378
	1212121212121	Apa	m3	1,5000	15,00	22,500
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	150,00	160,500
		2. Lucrari de montare				
18	RpEF24B	Demontarea becurilor cu incandescenta 20-2000 W sau vapori de mercur	buc			6,484 6,484
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	64,84	6,484
19	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			14,265 14,265
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,84	14,265
20	RpEF12C	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, cu vapori de mercur de 125-400 W (din demontari)	buc			12,320 12,320
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1900	64,84	12,320
	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur (fara pret)	buc	1,0500	0,00	0,000
21	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (din demontari)	buc			144,397 118,657
	1	Muncitor	h-om	1,8300	64,84	118,657
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	15,00	0,180
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,500
	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	0,0100	36,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	65,00	1,300
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	110,00	2,200
22	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (proiectate)	buc			144,397 118,657
	1	Muncitor	h-om	1,8300	64,84	118,657
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	15,00	0,180
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,500
	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	0,0100	36,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	65,00	1,300
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	110,00	2,200
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (in dulap existent)	buc			91,737 75,863
	1	Muncitor	h-om	1,1700	64,84	75,863
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,012

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	28,00	4,452
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	45,00	0,225
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,012
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	23,00	0,069
	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	0,0140	36,00	0,504
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	65,00	0,260
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,900
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	110,00	0,440
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			238,642 182,200
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	12,00	0,096
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	28,00	14,840
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	45,00	1,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,850
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,350
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	12,00	0,060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	23,00	1,104
	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	0,0720	36,00	2,592
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	65,00	0,260
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,900
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	110,00	0,440
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (in dulap existent)	buc			345,092 150,429
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,429
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,048
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,640
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,448
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,00	39,040
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,585
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	26 265,00	52,530
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,350
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,024
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	23,00	0,207
	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	0,0360	36,00	1,296
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	65,00	0,325
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	110,00	0,550
26	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			5 460,288 3 047,480
	1	Muncitor	h-om	47,0000	64,84	3 047,480
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	25 000,00	75,658
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	55,00	44,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	21,20	2 162,400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	50,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	65,00	7,150

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	50,00	9,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	110,00	12,100
27	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 303,139 429,889
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,889
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	65,00	324,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	110,00	548,900
28	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 411,763 888,308
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,308
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,001
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	30,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	5,00	0,206
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	65,00	25,350
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	110,00	42,900
29	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 164,108 422,108
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,108
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	65,00	275,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	110,00	466,400
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			484,997 448,044
	1	Muncitor	h-om	6,9100	64,84	448,044
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 100,00	16,936
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00002	1,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,002
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	5,00	0,155
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,00	0,050
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	12,00	18,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	65,00	0,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	110,00	1,100
31		Siguranta ППНИ-33 gab.00 In=63A (in dulap existent)	buc			46,200 0,000
	3370201-284	Siguranta ППНИ-33 gab.00 In=63A	buc	1,0000	46,20	46,200
32		Cablu АПвБШп-1 5x16mm2	m			57,500 0,000
	3332018-032	Cablu АПвБШп-1 5x16mm2	buc	1,0000	57,50	57,500
33		Manusa de conectare tip 5ПСТ-1 5x25-50mm2	buc			38,500 0,000
	210517-5	Manusa de conectare tip 5ПСТ-1 5x25-50mm2	buc	1,0000	38,50	38,500
34		Contacte ZVI 60A KB-25 10-25	buc			3,370

1	2	3	4	5	6	7
		(10cleme/set) (152x5=760buc)				0,000
	33801301-13	Contacte ZVI 60A KB-25 10-25 (10cleme/set)	buc	1,0000	3,37	3,370
35		Corp de iluminat stradal	buc			325,600
						0,000
	33410015-1	Corp de iluminat stradal	buc	1,0000	325,60	325,600
36		Caramida	buc			6,700
						0,000
	3330001	Caramida	buc	1,0000	6,70	6,700
37		Nisip	m3			320,000
						0,000
	25252	Nisip	m3	1,0000	320,00	320,000
		3. Utilaj				
38		Înteruptor de sarcina BP32-31B 100A (în dulap existent)	buc			245,000
						0,000
	5551011-4	Înteruptor de sarcina BP32-31B 100A	buc	1,0000	245,00	245,000
39		Înteruptor automat cu 3 poli, 63A, BA47-29/3/63B (în dulap existent)	buc			108,000
						0,000
	550243-16	Înteruptor automat cu 3 poli, 63A, BA47-29/3/63B	buc	1,0000	108,00	108,000
40		Înteruptor automat 1pol, 63A, BA47-29/1/63B (în dulap existent)	buc			40,000
						0,000
	5550236-17	Înteruptor automat 1pol, 63A, BA47-29/1/63B	buc	1,0000	40,00	40,000
		4. Încercări și verificări				
41	1-11-013-1	Măsurarea impedanței circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			97,260
						97,260
	5	Specialist	h-om	1,5000	64,84	97,260
42	1-11-028-1	Măsurarea rezistenței izolației cu megohmmetru a liniilor de cablu și a altor linii, tensiune pînă la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distribuție, panouri, dulapuri, aparatele de comutare și la consumatorii electrici	1 linie			25,936
						25,936
	5	Specialist	h-om	0,4000	64,84	25,936

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.