

Lucrari de constructii complete sau partiale si lucrari publice la IM "Dendrariu"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de iluminare a aleilor din parcul "Dendrariu"

Valoarea de deviz 1 680 453,77 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie a rețelei electrice				
1	TsA16B1	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 mijlociu (p/u pozarea cablului - 0.7x0.2x3800m si p/u fundamtiile sub piloni- 0.7x0.5x0.5m)	m3	649,00	48,48	31 462,55
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	475,00	35,36	16 794,34
3	p.f.	Banda cemnala "ATENTIE"	m	3 800,00	1,50	5 700,00
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	188,00	40,46	7 606,39
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	188,00	7,67	1 442,90
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (ancore)	kg	453,00	7,87	3 564,32
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	28,20	999,12	28 175,29

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B200 (fundatie sub piloni 151 buc+ 4 buc constructie din teava p/u utilaj electric)				
8	MsCC16	Pilon p/u iluminat, montat pe fundatie	buc	151,00	178,84	27 004,24
9	p.f.	Pilon de metal cu suport cu un brat	buc	151,00	3 010,00	454 510,00
10	MsCC16	Constructie p/u utilaj electric (стойка из труб для оборудования), montat pe fundatie	buc	4,00	178,84	715,34
11	p.f.	Constructie din otel (teava d.80*80 + d.50*50)	buc	4,00	327,50	1 310,00
12	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului SIP 4*25,	1000 m	0,04	3 234,00	129,36
13	p.f.	Cablu SIP 4*25	m	40,00	21,15	846,00
14	p.f.	Suport CA- 2000	buc	5,00	33,50	167,50
15	p.f.	Clema PA-1500	buc	5,00	49,17	245,85
16	p.f.	Clema KZ-2	buc	8,00	22,50	180,00
17	p.f.	Screpa A200	buc	10,00	2,17	21,70
18	p.f.	Banda F2007	m	10,00	7,92	79,20
19	p.f.	Curelus CSB	buc	100,00	2,50	250,00
20	p.f.	Clema ZVY 1.5- 4	buc	40,00	5,40	216,00
Total			lei		580 420,97	
Asigurare soc. si med.			24,00 %		17 486,46	
Cheltuieli de transport			7,00 %		34 045,23	
Cheltuieli de regie			10,50 %		66 355,03	
Total			100,00 +		698 307,69	

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu planificat			4,00 %		27 932,31	
Total Capitolul 1.Lucrari de constructie a retelei electrice					726 240,00	
Incluziv salariu					72 860,25	
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
21	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg Cablu APvBbSv-1 3*16	100 m	38,00	603,01	22 914,57
22	p.f.	Cablu APvBbSv-1 3*16	m	3 800,00	20,00	76 000,00
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	38,00	1 489,16	56 588,21
24	p.f.	Nisip	m3	57,00	215,00	12 255,00
25	08-02-369-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat LED	buc	151,00	152,79	23 071,74
26	p.f.	Corp de iluminat LED- 15W	buc	151,00	2 000,00	302 000,00
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu VVG 3*1.5	100 m	9,05	549,48	4 972,79
28	p.f.	Cablu VVG 3*1.5	m	905,00	8,14	7 366,70
29	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, Canal metalic cu cap 50*50	100 m	0,24	1 808,02	433,92
30	p.f.	Canal metalic cu cap 50*50mm	m	24,00	34,30	823,20
31	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,06	4 847,85	290,87
32	p.f.	Tub gofrat PHV d.100	m	60,00	45,85	2 751,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 38 mm	100 m	0,58	1 319,82	765,49
34	p.f.	Furtun metalic izolat d.38	m	58,00	18,75	1 087,50
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment:	100 buc	0,53	884,08	468,56
36	08-03-573-4	Montarea dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	4,00	135,55	542,21

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350 Dulap IIPH-12 мод.				
37	p.f.	Sina PE	buc	5,00	23,00	115,00
38	p.f.	Sina Din L-0.5m	buc	5,00	17,00	85,00
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,00	60,36	603,62
40	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 Taimer	buc	5,00	51,19	255,94
41	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, KM-1p-40 A	buc	5,00	101,37	506,87
42	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 10 mm2	100 m	0,22	1 411,04	310,43
43	p.f.	Conductor PV3 1*10	m	12,00	18,25	219,00
44	p.f.	Conductor PV3 1* 4	m	10,00	6,70	67,00
45	08-03-592-1	Montarea siguranta fuzibila 2A	100 buc	1,51	2 144,10	3 237,59
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	15,10	576,50	8 705,08
47	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	1,51	980,27	1 480,21
48	p.f.	Manson de trecere SIP in cablu de forta 4СПТп-1- 16/25	set	1,00	322,00	322,00
49	p.f.	Clema -Forbox 16mm	buc	455,00	6,20	2 821,00
50	p.f.	Papuc A-16mm	buc	18,00	5,20	93,60
51	p.f.	Papuc A- 25mm	buc	12,00	6,60	79,20
52	p.f.	Otel banda 40x4	m	151,00	23,50	3 548,50
53	p.f.	Otel rotund d.20mm	m	470,00	37,82	17 775,40
54	p.f.	Ancore 1.1 M16x670 BCm3nc2 GOST 24379.1-80	buc	604,00	14,00	8 456,00
55	p.f.	Piulita M16	buc	604,00	5,00	3 020,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei	564 033,21		
		Asigurare soc. si med.	24,00 %	13 839,25		
		Cheltuieli de transport	7,00 %	30 910,26		
		Cheltuieli de regie	50,00 %	28 831,77		
		Total	100,00 +	637 614,48		
		Beneficiu planificat	4,00 %	25 504,58		
		Total Capitolul 2.Lucrari de montare		663 119,06		
		Incluziv salariu		57 663,54		
		3. Capitolul 3. Utilaj				
56	p.f.	Automat VA47-29- 1p-C25	buc	5,00	27,50	137,50
57	p.f.	Automat VA47-29- 1p-C16	buc	5,00	27,50	137,50
58	p.f.	Siguranta fuzibila 2A VO1	buc	151,00	35,80	5 405,80
59	p.f.	Taimer TƏ-15	buc	5,00	295,00	1 475,00
60	p.f.	Contactoer KM-40-1p	buc	5,00	97,00	485,00
61	p.f.	Dulap IIPH-12 мод.	buc	4,00	418,78	1 675,12
62	p.f.	Separator VN32	buc	5,00	127,00	635,00
63	p.f.	Descarcator OPS-1-B	buc	5,00	187,50	937,50
		Total	lei	10 888,42		
		Cheltuieli de depozite	1,20 %	130,66		
		Total Capitolul 3. Utilaj		11 019,08		
		Incluziv salariu		0,00		
		Total	lei	1 400 378,14		
		TVA	20,00 %	280 075,63		

Total deviz: 1 680 453,77
Incluziv salariu 130 523,79

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructii complete
sau partiale si lucrari publice la
IM "Dendrariu"**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de iluminare a aleilor din parcul "Dendrariu"

Valoarea de deviz 1 680 453,77 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	1 584,20	36,45	57 744,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	97,29	36,45	3 546,22
3.	7137010011500	Electrician	h-om	77,88	36,45	2 838,73
4.	7137010011510	Electromontator	h-om	260,40	36,45	9 491,58
5.	7212030022700	Sudor	h-om	4,53	36,45	165,12
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	86,07	36,45	3 137,25
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 454,72	36,45	53 024,54
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,81	36,45	576,27
		Total manopera				130 523,79

Materiale:

1.	1- 1223	Clema - Forbox 16mm	buc	455,00	6,20	2 821,00
2.	1- 1224	Papuc A- 16mm	buc	18,00	5,20	93,60
3.	1- 1225	Papuc A- 25mm	buc	12,00	6,60	79,20
4.	10-1	Pilon de metal cu cuport cu un brat	buc	151,00	3 010,00	454 510,00
5.	10-1011	Constructie din otel (teava d.80*0 + d.40*20)	buc	4,00	327,50	1 310,00
6.	1011786	Vopsea neagra	t	0,033	56 000,00	1 859,20
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	13,084	42,75	559,34
8.	1019852	Vopsea	kg	0,08	56,00	4,48
9.	12132311	Otel rotund d.20mm	m	470,00	37,82	17 775,40
10.	1213232	Otel banda 40x4	m	151,00	23,50	3 548,50
11.	2 -12	Banda F2007	m	10,00	7,92	79,20
12.	2- 11	Screpa A200	buc	10,00	2,17	21,70
13.	2- 13	Curelus CSB	buc	100,00	2,50	250,00
14.	2- 141	Clema ZVY 1.5 - 4	buc	40,00	5,40	216,00
15.	20- 143	Clema PA-1500	buc	5,00	49,17	245,85
16.	20- 9	Clema KZ- 2	buc	8,00	22,50	180,00
17.	20-2	Cablu SIP 4*25	m	40,00	21,15	846,00
18.	20-4	Suport CA- 2000	buc	5,00	33,50	167,50
19.	21-1	Nisip	m3	57,00	215,00	12 255,00
20.	22232	Separator VN32	buc	5,00	127,00	635,00

21.	255899	Sina PE	buc	5,00	23,00	115,00
22.	2663102100000	Beton	m3	29,339	775,00	22 737,42
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	453,00	0,00	0,00
24.	2775276309886-1	Descarcator OPS-1-B	kg	5,00	187,50	937,50
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,265	42,75	96,83
26.	36699	Sina Din L-0.5m	buc	5,00	17,00	85,00
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,624	0,00	0,00
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,50	0,00	0,00
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,862	0,00	0,00
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,78	150,00	267,00
31.	5522233	Piulita M16	buc	604,00	5,00	3 020,00
32.	55233	Ancore 1.1 M16x670 BCm3nc2 GOST 24379.1-10	buc	604,00	14,00	8 456,00
33.	5555669	Manson de trecere SIP in cablude forta 4CIIITn-1-16/25	set	1,00	322,00	322,00
34.	pf 2- 10	Canal metalic cu cap 50*50mm	m	24,00	34,30	823,20
35.	pf 2- 3	Cablu APvBbSv-1 3*16	m	3 800,00	20,00	76 000,00
36.	pf 2- 4	Cablu VVG 3*1.5	m	905,00	8,14	7 366,70
37.	pf 2- 5	Tub gofrat PHV d.100	m	60,00	45,85	2 751,00
38.	pf 2- 5001	Furtun metalic izolat d.38	m	58,00	18,75	1 087,50
39.	pf 2- 50011	Conductor PV3 1-10	m	12,00	18,25	219,00
40.	pf 2- 50012	Conductor PV3 1- 4	m	10,00	6,70	67,00
41.	pf 2- 8	Banda semnala "ATENTIE"	m	3 800,00	1,50	5 700,00
42.	pf 2-1	Corp de iluminat LED- 15W	buc	151,00	2 000,00	302 000,00
43.	pf 3- 3	Taimer T9-15	buc	5,00	295,00	1 475,00
44.	pf 3- 4	Contactator KM-40-1p	buc	5,00	97,00	485,00
45.	pf 3- 5	Dulap IIPH-12 мод.	buc	4,00	418,78	1 675,12
46.	pf 3-1	Automat VA47-29- 1p-C25	buc	5,00	27,50	137,50
47.	pf 3-101	Automat VA47-29- 1p-C16	buc	5,00	27,50	137,50
48.	pf 3-2	Siguranta fuzibila 2A VO1	buc	151,00	35,80	5 405,80
Total materiale de constructii						938 824,03

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	86,80	210,00	18 228,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	149,51	0,00	0,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,39	0,00	0,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	149,51	0,00	0,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,478	0,00	0,00
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	120,80	50,00	6 040,00
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,976	50,00	48,82
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	45,92	37,00	1 699,05
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,92	0,00	0,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	16,75	0,00	0,00
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,168	0,00	0,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,05	210,00	1 480,50
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,772	250,00	1 442,90
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	16,61	250,00	4 152,50
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	211,612	250,00	52 903,00
Total utilaje de constructii						85 994,77

Total:		
Total	lei	1 400 378,14
TVA	20,00 %	280 075,63
Total deviz:		1 680 453,77

Intocmit		()
	(funcția, semnătura)	
Verificat		()
	(funcția, semnătura)	

Investitor
Obiect**Lucrari de constructii complete sau partiale si
lucrari publice la IM "Dendrariu"****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Lucrari de iluminare a aleilor din parcul "Dendrariu"
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a rețelei electrice				
1	TsA16B 1	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 mijlociu (p/u pozarea cablului -0.7x0.2x3800m si p/u fundamtiile sub piloni- 0.7x0.5x0.5m)	m3			48,48
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	36,45	44,10
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	36,45	4,37
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			35,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	36,45	35,36
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
3	p.f.	Banda cemnala "ATENTIE"	m			1,50
	pf 2- 8	Banda semnala "ATENTIE"	m	1,0000	1,50	1,50
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			40,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	36,45	40,46
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
6	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg			7,87

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (ancore)				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,00	0,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,75	0,21
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B200 (fundatie sub piloni 151 buc+ 4 buc constructie din teava p/u utilaj electric)	m3			999,12
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	36,45	125,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,58
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	775,00	806,29
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
8	MsCC16	Pilon p/u iluminat, montat pe fundatie	buc			178,84
	713701001 1510	Electromontator	h-om	1,6800	36,45	61,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,5600	210,00	117,60
9	p.f.	Pilon de metal cu suport cu un brat	buc			3 010,00
	10-1	Pilon de metal cu suport cu un brat	buc	1,0000	3 010,00	3 010,00
10	MsCC16	Constructie p/u utilaj electric (стойка из труб для оборудования), montat pe fundatie	buc			178,84
	713701001 1510	Electromontator	h-om	1,6800	36,45	61,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,5600	210,00	117,60

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale) 10t				
11	p.f.	Constructie din otel (teava d.80*80 + d.50*50)	buc			327,50
	10-1011	Constructie din otel (teava d.80*0 + d.40*20)	buc	1,0000	327,50	327,50
12	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului SIP 4*25,	1000 m			3 234,00
	1	Muncitor	h-om	55,2400	36,45	2 013,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,00	0,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
13	p.f.	Cablu SIP 4*25	m			21,15
	20-2	Cablu SIP 4*25	m	1,0000	21,15	21,15
14	p.f.	Suport CA- 2000	buc			33,50
	20-4	Suport CA- 2000	buc	1,0000	33,50	33,50
15	p.f.	Clema PA-1500	buc			49,17
	20- 143	Clema PA-1500	buc	1,0000	49,17	49,17
16	p.f.	Clema KZ-2	buc			22,50
	20- 9	Clema KZ- 2	buc	1,0000	22,50	22,50
17	p.f.	Screpa A200	buc			2,17
	2- 11	Screpa A200	buc	1,0000	2,17	2,17
18	p.f.	Banda F2007	m			7,92
	2 -12	Banda F2007	m	1,0000	7,92	7,92
19	p.f.	Curelus CSB	buc			2,50
	2- 13	Curelus CSB	buc	1,0000	2,50	2,50
20	p.f.	Clema ZVY 1.5- 4	buc			5,40
	2- 141	Clema ZVY 1.5 - 4	buc	1,0000	5,40	5,40
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
21	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg Cablu APvBbSv-1 3*16	100 m			603,01
	1	Muncitor	h-om	13,7000	36,45	499,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,15
	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	250,00	97,50
22	p.f.	Cablu APvBbSv-1 3*16	m			20,00
	pf 2- 3	Cablu APvBbSv-1 3*16	m	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 489,16
	1	Muncitor	h-om	6,6300	36,45	241,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
24	p.f.	Nisip	m3			215,00
	21-1	Nisip	m3	1,0000	215,00	215,00
25	08-02-369-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat LED	buc			152,79
	1	Muncitor	h-om	2,3400	36,45	85,29
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
26	p.f.	Corp de iluminat LED- 15W	buc			2 000,00
	pf 2-1	Corp de iluminat LED- 15W	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu VVG 3*1.5	100 m			549,48
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,45	451,98
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
28	p.f.	Cablu VVG 3*1.5	m			8,14
	pf 2- 4	Cablu VVG 3*1.5	m	1,0000	8,14	8,14
29	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, Canal metalic cu cap 50*50	100 m			1 808,02
	1	Muncitor	h-om	37,6000	36,45	1 370,52
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	250,00	437,50
30	p.f.	Canal metalic cu cap 50*50mm	m			34,30
	pf 2- 10	Canal metalic cu cap 50*50mm	m	1,0000	34,30	34,30
31	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			4 847,85
	1	Muncitor	h-om	133,0000	36,45	4 847,85
32	p.f.	Tub gofrat PHV d.100	m			45,85
	pf 2- 5	Tub gofrat PHV d.100	m	1,0000	45,85	45,85
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 38 mm	100 m			1 319,82
	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,45	1 264,82
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
34	p.f.	Furtun metalic izolat d.38	m			18,75

1	2	3	4	5	6	7
	pf 2- 5001	Furtun metalic izolat d.38	m	1,0000	18,75	18,75
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment:	100 buc			884,08
	1	Muncitor	h-om	23,5000	36,45	856,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
36	08-03-573-4	Montarea dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Dulap IIIPH-12 МОД.	buc			135,55
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,45	86,39
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,75	4,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	37,00	26,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
37	p.f.	Sina PE	buc			23,00
	255899	Sina PE	buc	1,0000	23,00	23,00
38	p.f.	Sina Din L-0.5m	buc			17,00
	36699	Sina Din L-0.5m	buc	1,0000	17,00	17,00
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			60,36
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
40	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 Taimer	buc			51,19
	1	Muncitor	h-om	1,1300	36,45	41,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
41	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, KM-1p-40 A	buc			101,37
	1	Muncitor	h-om	2,7400	36,45	99,87
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
42	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 10 mm2	100 m			1 411,04
	1	Muncitor	h-om	38,3000	36,45	1 396,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	0,00	0,00
43	p.f.	Conductor PV3 1*10	m			18,25
	pf 2- 50011	Conductor PV3 1-10	m	1,0000	18,25	18,25
44	p.f.	Conductor PV3 1* 4	m			6,70

1	2	3	4	5	6	7
	pf 2-50012	Conductor PV3 1- 4	m	1,0000	6,70	6,70
45	08-03-592-1	Montarea siguranta fuzibila 2A	100 buc			2 144,10
	1	Muncitor	h-om	58,0000	36,45	2 114,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,5400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			576,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,45	302,17
	1011786	Vopsea neagra	t	0,0020	56 000,00	112,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,75	33,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	37,00	93,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
47	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			980,27
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,45	692,55
	1011786	Vopsea neagra	t	0,0020	56 000,00	111,26
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,75	25,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	37,00	115,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
48	p.f.	Manson de trecere SIP in cablu de forta 4CIII-1- 16/25	set			322,00
	5555669	Manson de trecere SIP in cablode forta 4CIII-1-16/25	set	1,0000	322,00	322,00
49	p.f.	Clema -Forbox 16mm	buc			6,20
	1- 1223	Clema - Forbox 16mm	buc	1,0000	6,20	6,20
50	p.f.	Papuc A-16mm	buc			5,20
	1- 1224	Papuc A- 16mm	buc	1,0000	5,20	5,20
51	p.f.	Papuc A- 25mm	buc			6,60
	1- 1225	Papuc A- 25mm	buc	1,0000	6,60	6,60
52	p.f.	Otel banda 40x4	m			23,50
	1213232	Otel banda 40x4	m	1,0000	23,50	23,50
53	p.f.	Otel rotund d.20mm	m			37,82
	12132311	Otel rotund d.20mm	m	1,0000	37,82	37,82
54	p.f.	Ancore 1.1 M16x670 BCm3nc2 GOST 24379.1-80	buc			14,00
	55233	Ancore 1.1 M16x670 BCm3nc2 GOST 24379.1-10	buc	1,0000	14,00	14,00
55	p.f.	Piulita M16	buc			5,00
	5522233	Piulita M16	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Utilaj				
56	p.f.	Automat VA47-29- 1p-C25	buc			27,50
	pf 3-1	Automat VA47-29- 1p-C25	buc	1,0000	27,50	27,50
57	p.f.	Automat VA47-29- 1p-C16	buc			27,50
	pf 3-101	Automat VA47-29- 1p-C16	buc	1,0000	27,50	27,50
58	p.f.	Siguranta fuzibila 2A VO1	buc			35,80
	pf 3-2	Siguranta fuzibila 2A VO1	buc	1,0000	35,80	35,80
59	p.f.	Taimer T3-15	buc			295,00
	pf 3- 3	Taimer T3-15	buc	1,0000	295,00	295,00
60	p.f.	Contacto KM-40-1p	buc			97,00
	pf 3- 4	Contacto KM-40-1p	buc	1,0000	97,00	97,00
61	p.f.	Dulap IIPH-12 мод.	buc			418,78
	pf 3- 5	Dulap IIPH-12 мод.	buc	1,0000	418,78	418,78
62	p.f.	Separator VN32	buc			127,00
	22232	Separator VN32	buc	1,0000	127,00	127,00
63	p.f.	Descarcator OPS-1-B	buc			187,50
	277527630 9886-1	Descarcator OPS-1-B	kg	1,0000	187,50	187,50

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)