

Extinderea retelelor de iluminat stradal in s.Chirileni,r.Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de iluminare exterioara

Valoarea de deviz 243 481,91 lei

Intocmit in prețuri curente 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.PT-317				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	7,0000	638,03 200,53	4 466,18 1 403,68
2	100-09	Piloni din beton vibrat SV-9,5	buc	7,0000	3 000,00 0,00	21 000,00 0,00
3	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	8,0000	221,82 216,36	1 774,54 1 730,86
4	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,2000	40,65 40,65	8,13 8,13
		<i>Total</i>	lei			27 248,85
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			754,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 470,00
		<i>Total</i>				29 473,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			3 536,77
		<i>Total</i>				33 009,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 320,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				34 330,25 3 142,67
		1.2. Lucrari de montaj				
5	08-02-369-2	Demontare felinar -k-0,5	buc	8,0000	95,34 61,74	762,73 493,93
6	33-04-017-1	Montarea conductorului SIP 1x35+1x50 mm2	1000 m	1,5300	5 805,51 3 442,71	8 882,43 5 267,35
7	100-01	Cablu SIP 1x35+1x50 mm2	m	1 530,0000	36,20 0,00	55 386,00 0,00
8	33-04-017-1	Montarea conductorului SIP 3x35+1x50 mm2	1000 m	0,0300	5 805,33 3 442,67	174,16 103,28
9	100-05	Cablu SIP 3x35+1x50 mm2	m	30,0000	43,50 0,00	1 305,00 0,00
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,8000	966,35 654,35	773,08 523,48
11	100-18	Cablu KF 3x2,5mm2	m	80,0000	16,17 0,00	1 293,60 0,00
12	08-02-148-1	Montare cablu in furtun metalic AVVG 5x10mm2	100 m	0,0200	966,50 654,50	19,33 13,09
13	100-19	Cablu AVVG 5x10mm2	m	2,0000	17,92 0,00	35,84 0,00
14	08-02-369-2	Montare felinar LED	buc	42,0000	207,66 123,48	8 721,80 5 186,24
15	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0400	5 514,25 3 282,25	220,57 131,29
16	100-20	Teava metalica patrata 80x80 mm	m	5,0000	155,83 0,00	779,15 0,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,BZUM-TF63A	buc	1,0000	215,46 125,06	215,46 125,06
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0000	93,84 82,32	469,21 411,61
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	53,91 45,91	53,91 45,91
20	100-21	Conductor IIB1 2,5	m	2,0000	6,00 0,00	12,00 0,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,0900	3 494,89 1 831,11	314,54 164,80
22	100-14	Tub metalic d=32mm	m	9,0000	21,80 0,00	196,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,0000	185,39 167,28	185,39 167,28
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	42,0000	302,85 179,95	12 719,52 7 557,72
25	100-15	Consola metalica KP-4M,d.=48mm	buc	42,0000	100,00 0,00	4 200,00 0,00
26	10-08-017-01	Montare releu de timp	buc	1,0000	350,23 240,63	350,23 240,63
27	10-08-017-01	Montare fotoreleu	buc	1,0000	350,23 240,63	350,23 240,63
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, ИМП 395x310	buc	1,0000	235,38 122,43	235,38 122,43
29	08-03-521-1	Montarea separatorului de sarcina	buc	2,0000	69,23 62,27	138,46 124,54
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,0000	248,21 158,31	248,21 158,31
31	08-03-592-1	Montarea siguranta fuzibila	100 buc	0,4200	3 252,07 3 060,67	1 365,87 1 285,48
32	08-03-641-7	Montarea bara de distributie N+PE	buc	1,0000	797,84 765,16	797,84 765,16
33	100-10	Sina universal N+PE	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
34	100-08	Clama pentru lenta A200	buc	210,0000	1,70 0,00	357,00 0,00
35	100-07	Banda metalica F2007	m	210,0000	8,24 0,00	1 730,40 0,00
36	100-02	Consola de ancora CA1500	buc	34,0000	29,10 0,00	989,40 0,00
37	100-04	Suport CS-1500	buc	29,0000	34,35 0,00	996,15 0,00
38	100-12	Clema de sustinere PS300	buc	29,0000	14,33 0,00	415,57 0,00
39	100-03	Clema de ancora PA1500	buc	34,0000	48,33 0,00	1 643,22 0,00
40	100-16	Papuci pentru cablu cu sec.35mm2	buc	8,0000	12,30 0,00	98,40 0,00
41	100-05	Clema de ramificare KZ 1	buc	84,0000	18,20 0,00	1 528,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	100-06	Clema de ramificare KZ 2	buc	20,0000	27,50 0,00	550,00 0,00
43	100-13	Clema metalica PS-1-1	buc	15,0000	26,66 0,00	399,90 0,00
44	100-11	Siguranta fuzibila ППНН 25А	buc	3,0000	54,10 0,00	162,30 0,00
45	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,0000	925,95 791,55	925,95 791,55
46	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,0000	242,74 242,74	242,74 242,74
47	08-02-471- 1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 35x35x4 mm	10 buc	0,3000	2 722,13 564,63	816,64 169,39
48	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,1100	2 759,55 1 002,64	303,55 110,29
49	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 4 mm	100 m	0,5000	2 762,54 1 002,64	1 381,27 501,32
		<i>Total</i>	lei			112 769,43
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 986,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			5 171,89
		<i>Total</i>				123 927,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			12 471,76
		<i>Total</i>				136 399,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 455,99
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				141 855,51 24 943,51
		1.3. Utilaj				
50	101-01	Felinar LED<sau= 30W,5 ani garantie, conform tabela#cerinte tehnice pentru corpuri de iluminat cu LED#	buc	42,0000	390,50 0,00	16 401,00 0,00
51	101-02	Panou de evidenta BZUM-TF63A	buc	1,0000	1 495,83 0,00	1 495,83 0,00
52	101-03	Intrerupator automat BA47-29 1P,car.B,In=20A	buc	1,0000	22,50 0,00	22,50 0,00
53	101-04	Intrerupator automat BA47-29 3P,car.C,In=25A	buc	1,0000	62,75 0,00	62,75 0,00
54	101-05	Intrerupator automat BA47-29	buc	3,0000	21,62	64,86

1	2	3	4	5	6	7
		1P,car.B,In=16A			0,00	0,00
55	101-06	Contor electronic MT-174,380V	buc	1,0000	5 420,00 0,00	5 420,00 0,00
56	101-07	Demaror magnetic KMI,220V	buc	1,0000	142,50 0,00	142,50 0,00
57	101-08	Releu de timp	buc	1,0000	179,50 0,00	179,50 0,00
58	101-09	Bloc de comanda IIMII 395x310	buc	1,0000	535,33 0,00	535,33 0,00
59	101-10	Fotoelement	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
60	101-11	Separator de sarcina 3P BH32	buc	1,0000	64,92 0,00	64,92 0,00
61	101-12	Intrerupator NH 3P	buc	1,0000	362,50 0,00	362,50 0,00
62	101-13	Limitator supratensiune OPS 380V	buc	1,0000	296,50 0,00	296,50 0,00
63	101-14	Siguranta fuzibila 2A VOI	buc	42,0000	37,92 0,00	1 592,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 715,83
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 715,83
		<i>Total</i>	lei			202 901,59
		Total Capitolul 1.PT-317 Inclusiv salariu				202 901,59 28 086,18

		Total	lei	202 901,59
		TVA	20 %	40 580,32
		Total deviz:	243 481,91	
		Inclusiv salariu	28 086,18	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea retelelor de iluminat stradal in s.Chirileni,r.Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Lucrari de iluminare exterioara

Valoarea de deviz 243 481,91 lei

Intocmit in prețuri curente 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 № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	479,6834	52,77	25 312,90
2.	6141120100300	Stivuator	h-om	5,9200	52,77	312,40
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	19,6000	52,77	1 034,29
4.	7422090100200	Corhonitor	h-om	7,9200	52,77	417,94
5.	8141260100100	Fasonator	h-om	18,9600	52,77	1 000,52
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1540	52,77	8,13
		Total manopera				28 086,18

Materiale:

1.	100-01	Cablu SIP 1x35+1x50 mm2	m	1 530,0000	36,20	55 386,00
2.	100-02	Consola de ancora CA1500	buc	34,0000	29,10	989,40
3.	100-03	Clema de ancora PA1500	buc	34,0000	48,33	1 643,22
4.	100-04	Suport CS-1500	set	29,0000	34,35	996,15
5.	100-05	Clema de ramificare KZ 1	buc	84,0000	18,20	1 528,80
6.	100-05	Cablu SIP 3x35+1x50 mm2	m	30,0000	43,50	1 305,00
7.	100-06	Clema de ramificare KZ 2	buc	20,0000	27,50	550,00
8.	100-07	Banda metalica F2007	m	210,0000	8,24	1 730,40
9.	100-08	Clama pentru lenta A200	buc	210,0000	1,70	357,00
10.	100-09	Piloni din beton vibrat SV-9,5	buc	7,0000	3 000,00	21 000,00
11.	100-10	Sina universal N+PE	buc	1,0000	22,00	22,00
12.	100-11	Siguranta fuzibila ППНН 25А	buc	3,0000	54,10	162,30
13.	100-12	Clema de sustinere PS300	buc	29,0000	14,33	415,57
14.	100-13	Clema metalica PS-1-1	buc	15,0000	26,66	399,90
15.	100-14	Tub metalic d=32mm	m	9,0000	21,80	196,20
16.	100-15	Consola metalica KP-4M,d.=48mm	buc	42,0000	100,00	4 200,00
17.	100-16	Papuci pentru cablu cu sec.35mm2	buc	8,0000	12,30	98,40
18.	100-18	Cablu КГ 3x2,5mm2	m	80,0000	16,17	1 293,60
19.	100-19	Cablu AVVG 5x10mm2	buc	2,0000	17,92	35,84
20.	100-20	Teava metalica patrata 80x80 mm	m	5,0000	155,83	779,15
21.	100-21	Conductor ПБ1 2,5	m	2,0000	6,00	12,00
22.	101-01	Felinar LED<sau= 30W	buc	42,0000	390,50	16 401,00
23.	101-02	Panou de evidenta BZUM-TF63A	buc	1,0000	1 495,83	1 495,83
24.	101-03	Intrerupator automat BA47-29 1P,car.B,In=20A	buc	1,0000	22,50	22,50
25.	101-04	Intrerupator automat BA47-29 3P,car.C,In=25A	buc	1,0000	62,75	62,75
26.	101-05	Intrerupator automat BA47-29 1P,car.B,In=16A	buc	3,0000	21,62	64,86
27.	101-06	Contor electronic MT-174,380V	buc	1,0000	5 420,00	5 420,00
28.	101-07	Demaror magnetic KMI,220V	buc	1,0000	142,50	142,50
29.	101-08	Releu de timp	buc	1,0000	179,50	179,50
30.	101-09	Bloc de comanda ИИМН 395x310	buc	1,0000	535,33	535,33

31.	101-10	Fotoelement	buc	1,0000	75,00	75,00
32.	101-11	Separator de sarcina 3P BH32	buc	1,0000	64,92	64,92
33.	101-12	Intrerupator NH 3P	buc	1,0000	362,50	362,50
34.	101-13	Limitator supratensiune OPS 380V	buc	1,0000	296,50	296,50
35.	101-14	Siguranta fuzibila 2A VOI	buc	42,0000	37,92	1 592,64
36.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 4 mm	t	0,0561	16 500,00	925,65
37.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 35x35x4 mm	t	0,0348	16 500,00	574,20
38.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0046	16 500,00	75,90
39.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,8035	60,00	108,21
40.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,0280	5,00	35,13
41.	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	0,6540	98,00	64,09
Total materiale de constructii						121 599,94

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5960	500,00	1 298,00
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	38,0796	80,00	3 046,36
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	94,5000	80,00	7 560,00
4.	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	2,7400	80,00	219,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,0393	30,00	211,18
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,4600	500,00	2 730,00
9.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,4560	30,00	43,68
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,3668	10,00	43,67
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3996	10,00	4,00
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,2792	500,00	639,60
13.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	168,00	134,40
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,3300	250,00	332,50
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5960	300,00	778,80
Total utilaje de constructii						17 047,99

Total	lei	202 901,59
TVA	20 %	40 580,32

Total deviz:

243 481,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de iluminat stradal
in s.Chirileni,r.Ungheni

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. Capitolul 1.PT-317				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			638,03
	1	Muncitor	h-om	3,8000	52,77	200,53
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		<i>Total</i>	lei			4 466,18
2	100-09	Piloni din beton vibrat SV-9,5	buc			3 000,00
						0,00
	100-09	Piloni din beton vibrat SV-9,5	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			21 000,00
3	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasoase, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			221,82
						216,36
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	52,77	39,05
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	52,77	125,06
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	52,77	52,24
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	30,00	5,46
		<i>Total</i>	lei			1 774,54
4	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			40,65
						40,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	52,77	40,65
		<i>Total</i>	lei			8,13
		1.2. Lucrari de montaj				
5	08-02-369-2	Demontare felinar -k-0,5	buc			95,34
						61,74
	1	Muncitor	h-om	2,3400	52,77	61,74
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			762,73
6	33-04-017-1	Montarea conductorului SIP 1x35+1x50 mm2	1000 m			5 805,51
						3 442,71
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,77	3 442,71
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	410,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	80,00	1 952,80
		<i>Total</i>	lei			8 882,43
7	100-01	Cablu SIP 1x35+1x50 mm2	m			36,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	100-01	Cablu SIP 1x35+1x50 mm2	m	1,0000	36,20	36,20
		Total	lei			55 386,00
8	33-04-017-1	Montarea conductorului SIP 3x35+1x50 mm2	1000 m			5 805,33
						3 442,67
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,77	3 442,67
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	410,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	80,00	1 952,67
		Total	lei			174,16
9	100-05	Cablu SIP 3x35+1x50 mm2	m			43,50
						0,00
	100-05	Cablu SIP 3x35+1x50 mm2	m	1,0000	43,50	43,50
		Total	lei			1 305,00
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			966,35
						654,35
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,77	654,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Total	lei			773,08
11	100-18	Cablu KF 3x2,5mm2	m			16,17
						0,00
	100-18	Cablu KF 3x2,5mm2	m	1,0000	16,17	16,17
		Total	lei			1 293,60
12	08-02-148-1	Montare cablu in furtun metalic AVVG 5x10mm2	100 m			966,50
						654,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,77	654,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Total	lei			19,33
13	100-19	Cablu AVVG 5x10mm2	m			17,92
						0,00
	100-19	Cablu AVVG 5x10mm2	buc	1,0000	17,92	17,92
		Total	lei			35,84
14	08-02-369-2	Montare felinar LED	buc			207,66
						123,48
	1	Muncitor	h-om	2,3400	52,77	123,48
	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	98,00	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	80,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			8 721,80
15	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			5 514,25
						3 282,25
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,77	3 282,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	5,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	870,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	30,00	453,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			220,57
16	100-20	Teava metalica patrata 80x80 mm	m			155,83
						0,00
	100-20	Teava metalica patrata 80x80 mm	m	1,0000	155,83	155,83
		Total	lei			779,15
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,BZUM-TF63A	buc			215,46
						125,06
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,77	125,06
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	5,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		Total	lei			215,46
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			93,84
						82,32
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,77	82,32
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	5,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	98,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			469,21
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,91
						45,91
	1	Muncitor	h-om	0,8700	52,77	45,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		Total	lei			53,91
20	100-21	Conductor ПІВІ 2,5	m			6,00
						0,00
	100-21	Conductor ПІВІ 2,5	m	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			12,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			3 494,89
						1 831,11
	1	Muncitor	h-om	34,7000	52,77	1 831,11
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 500,00	843,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		Total	lei			314,54
22	100-14	Tub metalic d=32mm	m			21,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100-14	Tub metalic d=32mm	m	1,0000	21,80	21,80
		<i>Total</i>	lei			196,20
23	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			185,39
						167,28
	1	Muncitor	h-om	3,1700	52,77	167,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	60,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	5,00	1,86
	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	0,0240	98,00	2,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	500,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			185,39
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			302,85
						179,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,77	179,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	5,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	80,00	106,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			12 719,52
25	100-15	Consola metalica KP-4M,d.=48mm	buc			100,00
						0,00
	100-15	Consola metalica KP-4M,d.=48mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
26	10-08-017-01	Montare releu de timp	buc			350,23
						240,63
	1	Muncitor	h-om	4,5600	52,77	240,63
	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,3700	80,00	109,60
		<i>Total</i>	lei			350,23
27	10-08-017-01	Montare fotoreleu	buc			350,23
						240,63
	1	Muncitor	h-om	4,5600	52,77	240,63
	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,3700	80,00	109,60
		<i>Total</i>	lei			350,23
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, ИҚМІІ 395x310	buc			235,38
						122,43
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,77	122,43
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	5,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			235,38
29	08-03-521-1	Montarea separatorului de sarcina	buc			69,23
						62,27
	1	Muncitor	h-om	1,1800	52,77	62,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	5,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0200	98,00	1,96

1	2	3	4	5	6	7
		marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			138,46
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			248,21
						158,31
	1	Muncitor	h-om	3,0000	52,77	158,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	5,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			248,21
31	08-03-592-1	Montarea siguranta fuzibila	100 buc			3 252,07
						3 060,67
	1	Muncitor	h-om	58,0000	52,77	3 060,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	500,00	60,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,5400	10,00	95,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 365,87
32	08-03-641-7	Montarea bara de distributie N+PE	buc			797,84
						765,16
	1	Muncitor	h-om	14,5000	52,77	765,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	60,00	18,00
	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	0,1100	98,00	10,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			797,84
33	100-10	Sina universal N+PE	buc			22,00
						0,00
	100-10	Sina universal N+PE	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			22,00
34	100-08	Clama pentru lenta A200	buc			1,70
						0,00
	100-08	Clama pentru lenta A200	buc	1,0000	1,70	1,70
		<i>Total</i>	lei			357,00
35	100-07	Banda metalica F2007	m			8,24
						0,00
	100-07	Banda metalica F2007	m	1,0000	8,24	8,24
		<i>Total</i>	lei			1 730,40
36	100-02	Consola de ancora CA1500	buc			29,10
						0,00
	100-02	Consola de ancora CA1500	buc	1,0000	29,10	29,10
		<i>Total</i>	lei			989,40
37	100-04	Suport CS-1500	buc			34,35
						0,00
	100-04	Suport CS-1500	set	1,0000	34,35	34,35
		<i>Total</i>	lei			996,15
38	100-12	Clema de sustinere PS300	buc			14,33
						0,00
	100-12	Clema de sustinere PS300	buc	1,0000	14,33	14,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			415,57
39	100-03	Clema de ancora PA1500	buc			48,33
						0,00
	100-03	Clema de ancora PA1500	buc	1,0000	48,33	48,33
		Total	lei			1 643,22
40	100-16	Papuci pentru cablu cu sec.35mm2	buc			12,30
						0,00
	100-16	Papuci pentru cablu cu sec.35mm2	buc	1,0000	12,30	12,30
		Total	lei			98,40
41	100-05	Clema de ramificare KZ 1	buc			18,20
						0,00
	100-05	Clema de ramificare KZ 1	buc	1,0000	18,20	18,20
		Total	lei			1 528,80
42	100-06	Clema de ramificare KZ 2	buc			27,50
						0,00
	100-06	Clema de ramificare KZ 2	buc	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			550,00
43	100-13	Clema metalica PS-1-1	buc			26,66
						0,00
	100-13	Clema metalica PS-1-1	buc	1,0000	26,66	26,66
		Total	lei			399,90
44	100-11	Siguranta fuzibila ППНН 25А	buc			54,10
						0,00
	100-11	Siguranta fuzibila ППНН 25А	buc	1,0000	54,10	54,10
		Total	lei			162,30
45	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			925,95
						791,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	52,77	791,55
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	168,00	134,40
		Total	lei			925,95
46	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			242,74
						242,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	52,77	242,74
		Total	lei			242,74
47	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 35x35x4 mm	10 buc			2 722,13
						564,63
	1	Muncitor	h-om	10,7000	52,77	564,63
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 35x35x4 mm	t	0,1160	16 500,00	1 914,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	60,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	30,00	52,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		Total	lei			816,64
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 759,55
						1 002,64
	1	Muncitor	h-om	19,0000	52,77	1 002,64
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 4 mm	t	0,0920	16 500,00	1 515,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			303,55
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 4 mm	100 m			2 762,54 1 002,64
	1	Muncitor	h-om	19,0000	52,77	1 002,64
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 4 mm	t	0,0920	16 500,00	1 518,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			1 381,27
		1.3. Utilaj				
50	101-01	Felinar LED<sau= 30W,5 ani garantie, conform tabela#cerinte tehnice pentru corpuri de iluminat cu LED#	buc			390,50 0,00
	101-01	Felinar LED<sau= 30W	buc	1,0000	390,50	390,50
		<i>Total</i>	lei			16 401,00
51	101-02	Panou de evidenta BZUM-TF63A	buc			1 495,83 0,00
	101-02	Panou de evidenta BZUM-TF63A	buc	1,0000	1 495,83	1 495,83
		<i>Total</i>	lei			1 495,83
52	101-03	Intrerupator automat BA47-29 1P,car.B,In=20A	buc			22,50 0,00
	101-03	Intrerupator automat BA47-29 1P,car.B,In=20A	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			22,50
53	101-04	Intrerupator automat BA47-29 3P,car.C,In=25A	buc			62,75 0,00
	101-04	Intrerupator automat BA47-29 3P,car.C,In=25A	buc	1,0000	62,75	62,75
		<i>Total</i>	lei			62,75
54	101-05	Intrerupator automat BA47-29 1P,car.B,In=16A	buc			21,62 0,00
	101-05	Intrerupator automat BA47-29 1P,car.B,In=16A	buc	1,0000	21,62	21,62
		<i>Total</i>	lei			64,86
55	101-06	Contor electronic MT-174,380V	buc			5 420,00 0,00
	101-06	Contor electronic MT-174,380V	buc	1,0000	5 420,00	5 420,00
		<i>Total</i>	lei			5 420,00
56	101-07	Demaror magnetic KMI,220V	buc			142,50 0,00
	101-07	Demaror magnetic KMI,220V	buc	1,0000	142,50	142,50
		<i>Total</i>	lei			142,50
57	101-08	Releu de timp	buc			179,50 0,00
	101-08	Releu de timp	buc	1,0000	179,50	179,50
		<i>Total</i>	lei			179,50
58	101-09	Bloc de comanda IIIMPI 395x310	buc			535,33 0,00
	101-09	Bloc de comanda IIIMPI 395x310	buc	1,0000	535,33	535,33
		<i>Total</i>	lei			535,33

1	2	3	4	5	6	7
59	101-10	Fotoelement	buc			75,00
						0,00
	101-10	Fotoelement	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
60	101-11	Separator de sarcina 3P BH32	buc			64,92
						0,00
	101-11	Separator de sarcina 3P BH32	buc	1,0000	64,92	64,92
		<i>Total</i>	lei			64,92
61	101-12	Intrerupator NH 3P	buc			362,50
						0,00
	101-12	Intrerupator NH 3P	buc	1,0000	362,50	362,50
		<i>Total</i>	lei			362,50
62	101-13	Limitator supratensiune OPS 380V	buc			296,50
						0,00
	101-13	Limitator supratensiune OPS 380V	buc	1,0000	296,50	296,50
		<i>Total</i>	lei			296,50
63	101-14	Siguranta fuzibila 2A VOI	buc			37,92
						0,00
	101-14	Siguranta fuzibila 2A VOI	buc	1,0000	37,92	37,92
		<i>Total</i>	lei			1 592,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.