

**Sistem de iluminat public stradal
cu o lungime de 8,2 km in
or.Cimislia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 05
PT-217**

Valoarea de deviz 89 497,70 lei

№ 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. Iluminat public PT-217				
		1.1. Lucrari de montare				
1	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Teava 80*80*3 4 m) pentru BZUM DDE 1 tip 1 (25A)	buc	1,0000	1 467,76	1 467,76
2		Fisie din otel 40*4 mm	m	2,0000	40,00	80,00
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de evidenta BZUM DDE 1 tip 1 (25A))	buc	1,0000	234,45	234,45
4	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Separator de sarcina VN-32 2P 40A)	buc	1,0000	208,27	208,27
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (1F BAYLAN BM-31 85A)	buc	1,0000	29,80	29,80
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	2,0000	112,97	225,94

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25A (VA 47-29-C10 1P, VA 47-29-C6 1P)				
7	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (OPI1-C 1P In=20kA Un=400B Im=40kA)	set	1,0000	276,00	276,00
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (LADA Metalica 400*300*200 IP65)	buc	1,0000	234,45	234,45
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Separator de sarcina VN-32 1P 40A)	buc	1,0000	208,27	208,27
10	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Timer AHC15A LCD 16A/20A, 230V)	buc	1,0000	103,10	103,10
11	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la KMI 22510	buc	1,0000	293,49	293,49
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25A (VA 47-29-C 5 1P)	buc	1,0000	112,97	112,97
13		Bara PEN 8*12	buc	1,0000	20,00	20,00
14	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,9280	3 717,30	3 449,65
15		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	928,0000	13,50	12 528,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4700	2 152,00	1 011,44
17		Cablu AVK tr 16x16 mm2	m	8,0000	18,00	144,00
18		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	37,5000	7,00	262,50
19		Cablu AVVG 2x16mm2	m	1,5000	16,00	24,00
20	08-02-163-	Cap terminal cu manusi	buc	2,0000	107,10	214,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
21		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	4,0000	17,50	70,00
22		Manusa termoretractabila 2P D16	buc	2,0000	25,00	50,00
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,1000	2 810,60	281,06
24		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	10,0000	15,00	150,00
25		Clema de ancora PA - 25	buc	18,0000	16,66	299,88
26		Suport AL CA-1500	buc	18,0000	29,00	522,00
27		Suport AL CS-1500	buc	22,0000	34,00	748,00
28		Clema de suport RA25	buc	22,0000	15,00	330,00
29		Banda de INOX F2007	m	163,0000	8,29	1 351,27
30		Clame A200	buc	163,0000	2,00	326,00
31		Clema de conexiune FIDOS (PC)4-35/6-150	buc	23,0000	24,50	563,50
32		Clema de ramificare KWEP 1.5-16/16-95	buc	75,0000	12,50	937,50
33		Clema PS-1-1	buc	11,0000	25,00	275,00
34		Conectoare Forbox d-6 mm	buc	75,0000	1,00	75,00
35	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	25,0000	213,50	5 337,50
36	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	25,0000	63,00	1 575,00
37		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M L= 0.5 m	buc	25,0000	95,00	2 375,00
38	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Adaptor izolat p/u linii aeriene a sig. fuz.)	buc	25,0000	91,85	2 296,25
39	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1200	1 347,83	161,74
40		Banda de legatura din otel 40x4	m	12,0000	26,00	312,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,4000	709,20	992,88
42		Vergea din otel D20 mm	m	42,0000	40,00	1 680,00
43	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,7700	1 569,10	1 208,21
44		Vergea din otel D10 mm	m	77,0000	10,00	770,00
		<i>Total</i>	lei			43 816,08
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 395,62
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			2 489,67
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			10 752,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 627,25
		<i>Total</i>				64 081,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				64 081,41 14 148,41
		1.2. Utilaj				
45		Panou de evidenta BZUM DDE 1 tip 1 (25A)	buc	1,0000	850,00	850,00
46		Separator de sarcina VN-32 2P 40A	buc	1,0000	50,00	50,00
47		Contor electronic 1F BAYLAN BM-31 85A	buc	1,0000	500,00	500,00
48		Intrerupator automat VA 47-29 C101P	buc	1,0000	28,00	28,00
49		Intrerupator automat VA 47-29-C6 1P	buc	1,0000	28,00	28,00
50		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - OΠC1-C 1P In=20kA Un=400B Im=40kA	buc	1,0000	100,00	100,00
51		LADA Metalica 400*300*200 IP65	buc	1,0000	725,00	725,00
52		Separator de sarcina VN-32 1P 40A	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
53		Timer AHC15A LCD 16A/20A, 230V	buc	1,0000	200,00	200,00
54		Contactator KMI-22510 25A 230V/ AC3 1ND	buc	1,0000	150,00	150,00
55		Intrerupator automat VA 47-29-C 5 1P	buc	1,0000	28,00	28,00
56		Corp de iluminat LED 30 W	buc	25,0000	265,00	6 625,00
57		Adaptor izolat pu linii aeriene	buc	25,0000	33,33	833,25
58		Siguranta fuzibila pu adaptor izolat pu linii aeriene 2A	buc	25,0000	8,33	208,25
		<i>Total</i>	lei			10 375,50
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			124,51
		<i>Total</i>				10 500,01
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 500,01
		<i>Total</i>	lei			74 581,42
		Total Iluminat public PT-217 Inclusiv salariu				74 581,42 14 148,41

		Total	lei	74 581,42
		TVA	20 %	14 916,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				89 497,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de iluminat public stradal
cu o lungime de 8,2 km in
or.Cimislia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 05
PT-217**

Valoarea de deviz 89 497,70 lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 05:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	170,8702	70,00	11 960,91
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	22,5000	70,00	1 575,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	70,00	612,50
		Total manopera				14 148,41

Materiale:

1.	1000-5123	Bara PEN 8*12	buc	1,0000	20,00	20,00
2.	1000-5126	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	12,0000	26,00	312,00
3.	1000404-3	Vergea din otel D10 mm	m	77,0000	10,00	770,00
4.	100404-201	Vergea din otel D20 mm	m	42,0000	40,00	1 680,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,7180	25,00	67,95
6.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,3000	75,00	22,50
7.	1019852	Vopsea	kg	1,8470	20,00	36,94
8.	11110-1500	Suport AL CA-1500	buc	18,0000	29,00	522,00
9.	11111-1500	Suport AL CS-1500	buc	22,0000	34,00	748,00
10.	11112-25	Clema de suport RA25	buc	22,0000	15,00	330,00
11.	11113-2007	Banda de INOX F2007	m	163,0000	8,29	1 351,27
12.	11114-200	Clame A200	buc	163,0000	2,00	326,00
13.	11115-2570	Clema de ramificare KWEP 1.5-16/16-95	buc	75,0000	12,50	937,50
14.	11115-2576	Conectoare Forbox d-6 mm	buc	75,0000	1,00	75,00
15.	11115-435150	Clema de conexiune FIDOS (PC)4-35/6-150	buc	23,0000	24,50	563,50
16.	11117-11	Clema PS-1-1	buc	11,0000	25,00	275,00
17.	111243-332	Corp de iluminat LED 30 W	buc	25,0000	265,00	6 625,00
18.	1118-225	Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	928,0000	13,50	12 528,00
19.	1119-1525	Clema de ancora PA - 25	buc	18,0000	16,66	299,88
20.	1123-31014	Fisie din otel 40*4 mm	m	2,0000	40,00	80,00
21.	1223-414	Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	25,0000	95,00	2 375,00
22.	1225-2251-21	Cablu AVK tr 16x16 mm2	m	8,0000	18,00	144,00
23.	1225-31015	Cablu AVVG 2x16mm2	m	1,5000	16,00	24,00
24.	1225-310325	Cablu AVVG 3x4 mm2	m	37,5000	7,00	262,50
25.	1233-21	Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	10,0000	15,00	150,00
26.	1349-125	Panou de evidenta BZUM DDE 1 tip 1	buc	1,0000	850,00	850,00

		(25A)				
27.	1350-23	LADA Metalica 400*300*200 IP65	buc	1,0000	725,00	725,00
28.	1351-111	Contor electronic 1F BAYLAN BM-31 85A	buc	1,0000	500,00	500,00
29.	1352-16	Timer AHC15A LCD 16A/20A, 230V	buc	1,0000	200,00	200,00
30.	1353-1112	Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - OPI1-C 1P In=20kA Un=400B Im=40kA	buc	1,0000	100,00	100,00
31.	1353-22510	Contacteur KMI-22510 25A 230V/ AC3 1ND	buc	1,0000	150,00	150,00
32.	1354-63	Separator de sarcina VN-32 2P 40A	buc	1,0000	50,00	50,00
33.	1354-6311	Separator de sarcina VN-32 1P 40A	buc	1,0000	50,00	50,00
34.	1356-25110-1-1	Interrupator automat VA 47-29-C6 1P	buc	1,0000	28,00	28,00
35.	1357-216-1	Interrupator automat VA 47-29 C101P	buc	1,0000	28,00	28,00
36.	1357-216-33-1	Interrupator automat VA 47-29-C 5 1P	buc	1,0000	28,00	28,00
37.	1357-722	Siguranta fuzibila pu adaptor izolat pu linii aeriene 2A	buc	25,0000	8,33	208,25
38.	1357-723	Adaptor izolat pu linii aeriene	buc	25,0000	33,33	833,25
39.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	350,00	63,00
40.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	300,00	60,00
41.	1444-1	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	4,0000	17,50	70,00
42.	1444-2	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	2,0000	25,00	50,00
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	1,70	170,00
44.	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare (Teava 80*80*3 4 m)	buc	1,0000	550,00	550,00
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	12,00	1,01
46.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3600	15,00	5,40
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5240	50,00	26,20
Total materiale de constructii						35 272,15

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,1901	80,00	175,21
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,9184	450,00	863,28
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,4100	200,00	282,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,5350	150,00	230,25
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,0067	200,00	601,34
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,0000	200,00	1 800,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,2488	10,00	102,49
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	75,00	9,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3200	10,00	3,20
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	10,00	4,44
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	10,00	2,25
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	10,00	2,90
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,6240	250,00	406,00

14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9244	150,00	288,66
		Total utilaje de construcții				4 771,02

Total	lei	74 581,42
TVA	20 %	14 916,28

Total deviz: **89 497,70**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de iluminat public stradal cu o
lungime de 8,2 km in or.Cimislia****Investitor Primaria or.Cimislia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Iluminat public PT-217				
		1.1. Lucrari de montare				
1	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Teava 80*80*3 4 m) pentru BZUM DDE 1 tip 1 (25A)	buc			1 467,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	70,00	612,50
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare (Teava 80*80*3 4 m)	buc	1,0000	550,00	550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	1,70	170,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	300,00	60,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	350,00	63,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	12,00	1,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	75,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	10,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			1 467,76
2		Fisie din otel 40*4 mm	m			40,00
	1123-31014	Fisie din otel 40*4 mm	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de evidenta BZUM DDE 1 tip 1 (25A))	buc			234,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	20,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			234,45
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Separator de sarcina VN-32 2P 40A)	buc			208,27
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	20,00	0,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			208,27

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (1F BAYLAN BM-31 85A)	buc			29,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			29,80
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25A (VA 47-29-C10 1P, VA 47-29-C6 1P)	buc			112,97
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	20,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0000	450,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0000	10,00	0,00
	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	150,00	0,30
		Total	lei			225,94
7	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (OIIC1-C 1P In=20kA Un=400B Im=40kA)	set			276,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		Total	lei			276,00
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (LADA Metalica 400*300*200 IP65)	buc			234,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	20,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Total	lei			234,45
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Separator de sarcina VN-32 1P 40A)	buc			208,27
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	20,00	0,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		Total	lei			208,27
10	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Timer AHC15A LCD 16A/20A, 230V)	buc			103,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	450,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			103,10
11	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la КМИ 22510	buc			293,49
	1	Muncitor	h-om	3,9600	70,00	277,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	20,00	0,94
	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	0,0660	50,00	3,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	450,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			293,49
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25A (VA 47-29-C 5 1P)	buc			112,97
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	20,00	0,72
	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	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0000	450,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0000	10,00	0,00
	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	150,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			112,97
13		Bara PEN 8*12	buc			20,00
	1000-5123	Bara PEN 8*12	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
14	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			3 717,30
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 443,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	200,00	648,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	80,00	188,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	250,00	437,50
		<i>Total</i>	lei			3 449,65
15		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m			13,50
	1118-225	Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			12 528,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 152,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,51
		<i>Total</i>	lei			1 011,44
17		Cablu AVK tr 16x16 mm2	m			18,00
	1225-2251-21	Cablu AVK tr 16x16 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			144,00
18		Cablu AVVG 3x4 mm2	m			7,00
	1225-310325	Cablu AVVG 3x4 mm2	m	1,0000	7,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			262,50
19		Cablu AVVG 2x16mm2	m			16,00
	1225-31015	Cablu AVVG 2x16mm2	m	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			24,00
20	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			107,10
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	50,00	2,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			214,20
21		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			17,50
	1444-1	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	17,50	17,50
		Total	lei			70,00
22		Manusa termoretractabila 2P D16	buc			25,00
	1444-2	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			50,00
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			2 810,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	25,00	26,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		Total	lei			281,06
24		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m			15,00
	1233-21	Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			150,00
25		Clema de ancora PA - 25	buc			16,66
	1119-1525	Clema de ancora PA - 25	buc	1,0000	16,66	16,66
		Total	lei			299,88
26		Suport AL CA-1500	buc			29,00
	11110-1500	Suport AL CA-1500	buc	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			522,00
27		Suport AL CS-1500	buc			34,00
	11111-1500	Suport AL CS-1500	buc	1,0000	34,00	34,00
		Total	lei			748,00
28		Clema de suport RA25	buc			15,00
	11112-25	Clema de suport RA25	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			330,00
29		Banda de INOX F2007	m			8,29
	11113-2007	Banda de INOX F2007	m	1,0000	8,29	8,29
		Total	lei			1 351,27
30		Clame A200	buc			2,00
	11114-200	Clame A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			326,00
31		Clema de conexiune FIDOS (PC)4-35/6-150	buc			24,50
	11115-435150	Clema de conexiune FIDOS (PC)4-35/6-150	buc	1,0000	24,50	24,50
		Total	lei			563,50

1	2	3	4	5	6	7
32		Clema de ramificare KWEP 1.5-16/16-95	buc			12,50
	11115-2570	Clema de ramificare KWEP 1.5-16/16-95	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			937,50
33		Clema PS-1-1	buc			25,00
	11117-11	Clema PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			275,00
34		Conectoare Forbox d-6 mm	buc			1,00
	11115-2576	Conectoare Forbox d-6 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			75,00
35	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc			213,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			5 337,50
36	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			63,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	70,00	63,00
		Total	lei			1 575,00
37		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M L= 0.5 m	buc			95,00
	1223-414	Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			2 375,00
38	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Adaptor izolat p/u linii aeriene a sig. fuz.)	buc			91,85
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			2 296,25
39	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 347,83
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	25,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		Total	lei			161,74
40		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m			26,00
	1000-5126	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			312,00
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			709,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	25,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		Total	lei			992,88
42		Vergea din otel D20 mm	m			40,00
	100404-201	Vergea din otel D20 mm	m	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 680,00
43	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 569,10
	1	Muncitor	h-om	20,1000	70,00	1 407,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	25,00	22,51
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	20,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,49
		<i>Total</i>	lei			1 208,21
44		Vergea din otel D10 mm	m			10,00
	1000404-3	Vergea din otel D10 mm	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			770,00
		1.2. Utilaj				
45		Panou de evidenta BZUM DDE 1 tip 1 (25A)	buc			850,00
	1349-125	Panou de evidenta BZUM DDE 1 tip 1 (25A)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
46		Separator de sarcina VN-32 2P 40A	buc			50,00
	1354-63	Separator de sarcina VN-32 2P 40A	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
47		Contor electronic 1F BAYLAN BM-31 85A	buc			500,00
	1351-111	Contor electronic 1F BAYLAN BM-31 85A	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
48		Intrerupator automat VA 47-29 C101P	buc			28,00
	1357-216-1	Intrerupator automat VA 47-29 C101P	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			28,00
49		Intrerupator automat VA 47-29-C6 1P	buc			28,00
	1356-25110-1-1	Intrerupator automat VA 47-29-C6 1P	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			28,00
50		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - OPI1-C 1P In=20kA Un=400B Im=40kA	buc			100,00
	1353-1112	Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - OPI1-C 1P In=20kA Un=400B Im=40kA	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
51		LADA Metalica 400*300*200 IP65	buc			725,00
	1350-23	LADA Metalica 400*300*200 IP65	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Total</i>	lei			725,00
52		Separator de sarcina VN-32 1P 40A	buc			50,00
	1354-6311	Separator de sarcina VN-32 1P 40A	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
53		Timer AHC15A LCD 16A/20A, 230V	buc			200,00
	1352-16	Timer AHC15A LCD 16A/20A, 230V	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
54		Contactoor KMI-22510 25A 230V/ AC3 1ND	buc			150,00
	1353-22510	Contactoor KMI-22510 25A 230V/ AC3 1ND	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
55		Intrerupator automat VA 47-29-C 5 1P	buc			28,00
	1357-216-33-1	Intrerupator automat VA 47-29-C 5 1P	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			28,00
56		Corp de iluminat LED 30 W	buc			265,00
	111243-332	Corp de iluminat LED 30 W	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			6 625,00
57		Adaptor izolat pu linii aeriene	buc			33,33
	1357-723	Adaptor izolat pu linii aeriene	buc	1,0000	33,33	33,33
		<i>Total</i>	lei			833,25

1	2	3	4	5	6	7
58		Siguranta fuzibila pu adaptor izolat pu linii aeriene 2A	buc			8,33
	1357-722	Siguranta fuzibila pu adaptor izolat pu linii aeriene 2A	buc	1,0000	8,33	8,33
		Total	lei			208,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.