

Extinderea iluminatului public stradal din s. Siret pe arterele secundare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Iluminat public stradal PT 140

Valoarea de deviz 124 275,50 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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	m3	1,20	49,40	59,28
2	08-01-087- 3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,04	20 818,25	832,73
3	33-04-017- 2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,59	5 985,99	9 517,73
4		Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1 590,00	14,00	22 260,00
5		Suport de ancorarea CA-1500	buc	40,00	35,00	1 400,00
6		Clema de ancorare 3AB 16-25	buc	40,00	16,00	640,00
7		Suport ES 1500	buc	22,00	63,00	1 386,00
8		Banda metalica inoxidabila F207	m	198,00	10,00	1 980,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Clema pentru banda inoxidabila A200	buc	198,00	3,00	594,00
10		Clema de conexiune PS-1-1	buc	37,00	28,00	1 036,00
11		Clema de conexiune 3OI 16-70/2,5-35	buc	74,00	16,00	1 184,00
12		Clema de ramificare Plamen IOS-43	buc	37,00	26,00	962,00
		<i>Total</i>	lei			41 851,74
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 970,27
		<i>Transport</i>	4 %			1 285,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,5 %			4 285,25
		<i>Total</i>				49 393,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 963,58
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 356,65 8 209,44
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi fluorescente	buc	37,00	131,22	4 855,18
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	37,00	227,87	8 431,32
15		Consola pentru corp de iluminat cu un brat KP4	buc	37,00	100,00	3 700,00
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	0,75	804,89	603,67
17		Cablu VVGng 3x6mm2	m	1,00	20,00	20,00
18		Cablu VVGng 3x2.5mm2	m	74,00	11,00	814,00
19	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	505,00	25,25
20		Cablu АПБ6Шп-1 2x35mm2	m	5,00	32,00	160,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,20	5 554,85	1 110,97

1	2	3	4	5	6	7
22		Tub gofrat metalic cu izolatie din PVC,25mm	m	20,00	18,00	360,00
23	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	2,00	59,58	119,15
24		Manusa termoretractabila 2P D35	buc	2,00	128,00	256,00
25		Tub retractabil 12-3	m	4,00	21,00	84,00
26		Papuc de cablu din aluminiu TA-35	buc	6,00	10,00	60,00
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Dulap BZUM-TF-25A metalic)	buc	1,00	166,85	166,85
28	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 (ИИМЛ-2-074У2)	buc	1,00	467,39	467,39
29	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 2P 40A)	buc	2,00	326,00	652,01
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	195,06	390,11
31	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (releu de timp AHC 15A 220V)	buc	1,00	74,56	74,56
32	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (KM20-11 20A)	buc	1,00	1 165,68	1 165,68
33	08-03-575-1	Dispozitiv Descarcator ОПС1-С 1P	buc	1,00	42,15	42,15

1	2	3	4	5	6	7
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	14,48	14,48
35	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,30	4 034,87	1 210,46
36	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	1,14	2 292,18	2 613,08
		<i>Total</i>	lei			27 396,31
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 490,54
		<i>Transport</i>	4 %			477,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			4 773,53
		<i>Total</i>				35 137,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 108,25
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 245,73 10 377,24
		3. Capitolul 3. Utilaj				
37		Corp de iluminat stradal led Elmos BQ-BJ50W 50 W LED 6500 K IP65 5500 lm 200 - 240 V sau analog	buc	37,00	300,00	11 100,00
38		Dulap de evidenta BZUM-TF-25A metalic	buc	1,00	900,00	900,00
39		Panou de comanda ИИМП-2-074Y2	buc	1,00	650,00	650,00
40		Intrerupator de sarcina BH32 2P 40A	buc	2,00	50,00	100,00
41		Intrerupator automat BA47-29 1P B 32A	buc	1,00	35,00	35,00
42		Intrerupator automat BA47-29 1P B 25A	buc	1,00	25,00	25,00
43		Intrerupator automat BA47-29 1P B 10A	buc	1,00	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
44		Releu de timp digital KASAN AHC15A 15 A 220 V IP20	buc	1,00	200,00	200,00
45		Contactator modular IEK KM20-11 20 A 50 Hz 230 V IP20	buc	1,00	150,00	150,00
46		Descarcator OPI1-C 1P	buc	1,00	110,00	110,00
47		Contor electric LUNA LUN10F monofazat 100 A 230 V IP20	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			13 795,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			165,54
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				13 960,54

		Total	lei	103 562,92
		TVA	20 %	20 712,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				124 275,50

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea iluminatului public
stradal din s. Siret pe arterele
secundare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Iluminat public stradal PT 140**

Valoarea de deviz 124 275,50 lei

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	496,98	37,28	18 527,40
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,14	37,28	5,22
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,45	37,28	54,06
		Total manopera				18 586,68

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
2.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,01	2 500,00	25,00
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,10	16 000,00	1 600,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	16 000,00	160,00
5.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,06	50,00	103,00
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	20,00	0,20
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,45	20,00	129,00
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,92	40,00	516,80
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07	140,00	9,80
10.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,03	140,00	4,20
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,92	30,00	387,60
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,04	16 000,00	640,00
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,05	40,00	2,00
14.	1019852	Vopsea	kg	19,44	40,00	777,60
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,00	15,00	30,00
16.	104225	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1 590,00	14,00	22 260,00
17.	1051500	Suport de ancorarea CA-1500	buc	40,00	35,00	1 400,00
18.	1061625	Clema de ancorare 3AB 16-25	buc	40,00	16,00	640,00
19.	1071500	Suport ES 1500	buc	22,00	63,00	1 386,00
20.	108207	Banda metalica inoxidabila F207	m	198,00	10,00	1 980,00
21.	109200	Clema pentru banda inoxidabila A200	buc	198,00	3,00	594,00
22.	110111	Clema de conexiune PS-1-1	buc	37,00	28,00	1 036,00
23.	1111670	Clema de conexiune 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	74,00	16,00	1 184,00

24.	11243	Clema de ramificare Plamen IOS-43	buc	37,00	26,00	962,00
25.	11504	Consola pentru corp de iluminat cu un brat KP4	buc	37,00	100,00	3 700,00
26.	11736	Cablu VVGng 3x6mm2	m	1,00	20,00	20,00
27.	118325	Cablu VVGng 3x2.5mm2	m	74,00	11,00	814,00
28.	120235	Cablu АПБ6Шп-1 2x35mm2	m	5,00	32,00	160,00
29.	12225	Tub gofrat metalic cu izolatie din PVC,25mm	m	20,00	18,00	360,00
30.	124235	Manusa termoretractabila 2P D35	buc	2,00	128,00	256,00
31.	125123	Tub retractabil 12-3	m	4,00	21,00	84,00
32.	12635	Papuc de cablu din aluminiu TA-35	buc	6,00	10,00	60,00
33.	13750	Corp de iluminat stradal led Elmos BQ-BJ50W 50 W LED 6500 K IP65 5500 lm 200 - 240 V sau analog	buc	37,00	300,00	11 100,00
34.	13825	Dulap de evidenta BZUM-TF-25A metalic	buc	1,00	900,00	900,00
35.	1392074	Panou de comanda ШММІ-2-074Y2	buc	1,00	650,00	650,00
36.	14032240	Intrerupator de sarcina BH32 2P 40A	buc	2,00	50,00	100,00
37.	141132	Intrerupator automat BA47-29 1P B 32A	buc	1,00	35,00	35,00
38.	142125	Intrerupator automat BA47-29 1P B 25A	buc	1,00	25,00	25,00
39.	143110	Intrerupator automat BA47-29 1P B 10A	buc	1,00	25,00	25,00
40.	1441520	Releu de timp digital KASAN AHC15A 15 A 220 V IP20	buc	1,00	200,00	200,00
41.	1452020	Contacteur modular IEK KM20-11 20 A 50 Hz 230 V IP20	buc	1,00	150,00	150,00
42.	14611	Descarcator ОПС1-С 1P	buc	1,00	110,00	110,00
43.	1471020	Contor electric LUNA LUN10F monofazat 100 A 230 V IP20	buc	1,00	500,00	500,00
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,07	16 000,00	1 120,00
45.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,01	400,00	4,00
46.	5009031	Scoabe	10 buc	5,45	22,00	119,90
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00	18,00	36,00
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,40	2,50	46,00
49.	5009070	Racordari	10 buc	0,20	10,00	2,00
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,00	17,00	102,00
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	1 200,00	12,00
52.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,02	12,00	48,24
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,13	200,00	26,00
54.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	150,00	915,00
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	23,00	0,23
56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,40	33,00	13,20
57.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,37	35,00	12,95
58.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,36	15,00	5,40
59.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04	10,00	0,40
60.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЕСИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,21	40,00	8,40
Total materiale de constructii						57 867,92

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,63	100,00	163,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,34	40,00	93,60

3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	14,85	40,00	594,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,34	40,00	93,60
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	18,41	40,00	736,40
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	29,60	50,00	1 480,00
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	49,21	50,00	2 460,50
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,89	40,00	435,60
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	100,00	22,00
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,20	35,00	7,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,89	35,00	31,15
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,30	100,00	130,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,07	50,00	203,50
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,63	80,00	130,40
Total utilaje de constructii						6 588,45

Total	lei	103 562,92
TVA	20 %	20 712,58

Total deviz: **124 275,50**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea iluminatului public stradal
din s. Siret pe arterele secundare

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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	m3			49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	37,28	45,05
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	37,28	4,35
		<i>Total</i>	lei			59,28
2	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			20 818,25
	1	Muncitor	h-om	62,20	37,28	2 320,75
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	2 500,00	625,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,20	50,00	212,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	20,00	540,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	140,00	105,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	16 000,00	16 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	400,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	100,00	175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	40,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	80,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			832,73
3	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			5 985,99
	1	Muncitor	h-om	135,93	37,28	5 067,50
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	100,00	81,76
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,34	40,00	373,58
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,58	40,00	463,14
		<i>Total</i>	lei			9 517,73
4		Cablu SIP-2 2x25mm2	m			14,00
	104225	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1,00	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			22 260,00
5		Suport de ancorarea CA-1500	buc			35,00
	1051500	Suport de ancorarea CA-1500	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
6		Clema de ancorare 3AB 16-25	buc			16,00

1	2	3	4	5	6	7
	1061625	Clema de ancorare 3AB 16-25	buc	1,00	16,00	16,00
		Total	lei			640,00
7		Suport ES 1500	buc			63,00
	1071500	Suport ES 1500	buc	1,00	63,00	63,00
		Total	lei			1 386,00
8		Banda metalica inoxidabila F207	m			10,00
	108207	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,00	10,00	10,00
		Total	lei			1 980,00
9		Clema pentru banda inoxidabila A200	buc			3,00
	109200	Clema pentru banda inoxidabila A200	buc	1,00	3,00	3,00
		Total	lei			594,00
10		Clema de conexiune PS-1-1	buc			28,00
	110111	Clema de conexiune PS-1-1	buc	1,00	28,00	28,00
		Total	lei			1 036,00
11		Clema de conexiune 3OI 16-70/2,5-35	buc			16,00
	1111670	Clema de conexiune 3OI 16-70/2,5-35	buc	1,00	16,00	16,00
		Total	lei			1 184,00
12		Clema de ramificare Plamen IOS-43	buc			26,00
	11243	Clema de ramificare Plamen IOS-43	buc	1,00	26,00	26,00
		Total	lei			962,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			131,22
	1	Muncitor	h-om	2,29	37,28	85,37
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	35,00	0,35
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	50,00	5,50
		Total	lei			4 855,18
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			227,87
	1	Muncitor	h-om	3,41	37,28	127,12
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	8,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	80,00	1,60
		Total	lei			8 431,32
15		Consola pentru corp de iluminat cu un brat KP4	buc			100,00
	11504	Consola pentru corp de iluminat cu un brat KP4	buc	1,00	100,00	100,00
		Total	lei			3 700,00
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			804,89
	1	Muncitor	h-om	12,40	37,28	462,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 200,00	16,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	23,00	0,31
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	33,00	16,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	100,00	38,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	40,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	80,00	30,93
		Total	lei			603,67
17		Cablu VVGng 3x6mm2	m			20,00
	11736	Cablu VVGng 3x6mm2	m	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			20,00
18		Cablu VVGng 3x2.5mm2	m			11,00

1	2	3	4	5	6	7
	118325	Cablu VVGng 3x2.5mm2	m	1,00	11,00	11,00
		Total	lei			814,00
19	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			505,00
	1	Muncitor	h-om	7,32	37,28	275,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	200,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	23,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	33,00	13,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	100,00	40,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,71	40,00	72,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,71	40,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	80,00	32,00
		Total	lei			25,25
20		Cablu АПБ6ШП-1 2x35mm2	m			32,00
	120235	Cablu АПБ6ШП-1 2x35mm2	m	1,00	32,00	32,00
		Total	lei			160,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 554,85
	1	Muncitor	h-om	34,70	37,28	1 293,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	40,00	872,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	30,00	654,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	22,00	550,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	18,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,00	17,00	85,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	100,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	40,00	716,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	35,00	155,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	80,00	16,00
		Total	lei			1 110,97
22		Tub gofrat metalic cu izolatie din PVC,25mm	m			18,00
	12225	Tub gofrat metalic cu izolatie din PVC,25mm	m	1,00	18,00	18,00
		Total	lei			360,00
23	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			59,58
	1	Muncitor	h-om	1,37	37,28	51,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	200,00	2,00
	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	0,05	40,00	2,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,18	15,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	80,00	0,80
		Total	lei			119,15
24		Manusa termoretractabila 2P D35	buc			128,00
	124235	Manusa termoretractabila 2P D35	buc	1,00	128,00	128,00
		Total	lei			256,00
25		Tub retractabil 12-3	m			21,00
	125123	Tub retractabil 12-3	m	1,00	21,00	21,00
		Total	lei			84,00
26		Papuc de cablu din aluminiu TA-35	buc			10,00
	12635	Papuc de cablu din aluminiu TA-35	buc	1,00	10,00	10,00
		Total	lei			60,00

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Dulap BZUM-TF-25A metalic)	buc			166,85
	1	Muncitor	h-om	2,37	37,28	88,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	40,00	28,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	80,00	5,60
		Total	lei			166,85
28	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 (III-MII-2-074Y2)	buc			467,39
	1	Muncitor	h-om	2,32	37,28	86,49
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,03	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	16 000,00	320,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	100,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	40,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	80,00	8,00
		Total	lei			467,39
29	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 2P 40A)	buc			326,00
	1	Muncitor	h-om	2,81	37,28	104,76
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	20,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	20,00	9,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	140,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	30,00	36,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	40,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,046	40,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	16 000,00	80,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	17,00	17,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	200,00	4,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	40,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	100,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	80,00	0,80
		Total	lei			652,01
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			195,06
	1	Muncitor	h-om	1,56	37,28	58,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	140,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	30,00	36,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	40,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	17,00	17,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	200,00	4,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	10,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOLL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	40,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
		Total	lei			390,11
31	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (releu de timp AHC 15A 220V)	buc			74,56
	1	Muncitor	h-om	2,00	37,28	74,56
		Total	lei			74,56
32	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (KM20-11 20A)	buc			1 165,68
	1	Muncitor	h-om	3,17	37,28	118,18
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,08	50,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	20,00	7,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	140,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	30,00	36,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,039	40,00	1,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	17,00	17,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	200,00	6,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	150,00	915,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOLL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	100,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	80,00	0,80
		Total	lei			1 165,68
33	08-03-575-1	Dispozitiv Descarcator OHC1-C 1P	buc			42,15
	1	Muncitor	h-om	1,12	37,28	41,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40
		Total	lei			42,15
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			14,48
	1	Muncitor	h-om	0,34	37,28	12,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	80,00	0,80
		Total	lei			14,48
35	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 034,87
	1	Muncitor	h-om	21,30	37,28	794,07
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,30	50,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	40,00	328,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	30,00	246,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	16 000,00	2 133,33
	1019852	Vopsea	kg	2,30	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	22,00	33,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	12,00	160,80

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25	100,00	26,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	40,00	134,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	80,00	21,33
		Total	lei			1 210,46
36	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 292,18
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,32
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	16 000,00	1 403,51
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	29,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	14,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	40,00	125,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	80,00	11,23
		Total	lei			2 613,08
		3. Capitolul 3. Utilaj				
37		Corp de iluminat stradal led Elmos BQ-BJ50W 50 W LED 6500 K IP65 5500 lm 200 - 240 V sau analog	buc			300,00
	13750	Corp de iluminat stradal led Elmos BQ-BJ50W 50 W LED 6500 K IP65 5500 lm 200 - 240 V sau analog	buc	1,00	300,00	300,00
		Total	lei			11 100,00
38		Dulap de evidenta BZUM-TF-25A metalic	buc			900,00
	13825	Dulap de evidenta BZUM-TF-25A metalic	buc	1,00	900,00	900,00
		Total	lei			900,00
39		Panou de comanda IIIMPI-2-074Y2	buc			650,00
	1392074	Panou de comanda IIIMPI-2-074Y2	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
40		Intrerupator de sarcina BH32 2P 40A	buc			50,00
	14032240	Intrerupator de sarcina BH32 2P 40A	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	lei			100,00
41		Intrerupator automat BA47-29 1P B 32A	buc			35,00
	141132	Intrerupator automat BA47-29 1P B 32A	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
42		Intrerupator automat BA47-29 1P B 25A	buc			25,00
	142125	Intrerupator automat BA47-29 1P B 25A	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
43		Intrerupator automat BA47-29 1P B 10A	buc			25,00
	143110	Intrerupator automat BA47-29 1P B 10A	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
44		Releu de timp digital KASAN AHC15A 15 A 220 V IP20	buc			200,00
	1441520	Releu de timp digital KASAN AHC15A 15 A 220 V IP20	buc	1,00	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
45		Contactator modular IEK KM20-11 20 A 50 Hz 230 V IP20	buc			150,00
	1452020	Contactator modular IEK KM20-11 20 A 50 Hz 230 V IP20	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
46		Descarcator OIIC1-C 1P	buc			110,00
	14611	Descarcator OIIC1-C 1P	buc	1,00	110,00	110,00
		Total	lei			110,00
47		Contor electric LUNA LUN10F monofazat 100 A 230 V IP20	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
	1471020	Contor electric LUNA LUN10F monofazat 100 A 230 V IP20	buc	1,00	500,00	500,00
		Total	lei			500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.