

**Construcția iluminatului stradal
din satul Varzaresti si satul
Sendreni, raionul Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**2.Lista cu cantitatile de lucrări: Iluminat stradal in s. Sendreni, strazile Poiana
Mircea cel Batrin, Ion Creanga, Trandafirilor, Coasta - Florilor, Gionat (01/2024-
IEE/AEE)**

Valoarea de deviz 364 561,74 lei

Intocmit in prețuri curente 16.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	3,8860	4 933,80 4 240,60	19 172,74 16 478,97
2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 2x25 mm2	m	4 270,0000	16,76 0,00	71 565,20 0,00
3		Conductor de impamintare de tip 3Π-6 cu clema de impamintare de P 71	set	97,0000	62,60 0,00	6 072,20 0,00
4		Suport CS 10.3 (CA-1500)	buc	85,0000	37,60 0,00	3 196,00 0,00
5		Clema de ancora PA-1500	buc	85,0000	58,40 0,00	4 964,00 0,00
6		Furnitura completa de sustinere	set	80,0000	74,30	5 944,00

1	2	3	4	5	6	7
		intermediara ES - 1500			0,00	0,00
7		Clema de ramificare P95 (ZOI 16-95/2,5-35, IOS-26T etc)	set	12,0000	35,32 0,00	423,84 0,00
8		Clema de ramificare P6 6-95/1.5-16 pentru conectarea corpului de iluminat	set	194,0000	20,80 0,00	4 035,20 0,00
9		Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	200,0000	12,00 0,00	2 400,00 0,00
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc	200,0000	4,58 0,00	916,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			118 689,18
		CAS	24 %			3 954,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			5 970,99
		<i>Total CD</i>				128 615,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			10 289,21
		<i>Total cu CR</i>				138 904,33
		<i>Beneficiu</i>	4 %			5 556,18
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				144 460,51 16 478,97
		2. Lucrari de montare				
11	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	1,0000	104,25 73,45	104,25 73,45
12	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 - Cofret pentru montarea contorului	buc	1,0000	185,40 150,80	185,40 150,80
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	22,10 22,10	22,10 22,10
14	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 Cofret pentru instalarea	buc	1,0000	185,40 150,80	185,40 150,80

1	2	3	4	5	6	7
		automatelor				
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,0000	74,20 72,80	296,80 291,20
16	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor modular	buc	1,0000	74,20 72,80	74,20 72,80
17	08-03-575-1	Dispozitiv - timer modular	buc	1,0000	74,20 72,80	74,20 72,80
18	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0100	2 953,00 2 568,00	29,53 25,68
19		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	59,00 0,00	59,00 0,00
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,9700	558,39 438,10	541,64 424,96
21		Cablu de tip ВВГнг-0.66 2x2.5 mm2	m	97,0000	12,50 0,00	1 212,50 0,00
22	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,0900	1 165,67 949,00	104,91 85,41
23		Cablu de tip АВВГнг Тх-1,0 2x25 mm2	m	9,0000	14,17 0,00	127,53 0,00
24	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	97,0000	128,18 118,95	12 433,46 11 538,15
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	97,0000	300,25 221,65	29 124,25 21 500,05
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm, L=3 m	10 buc	3,0000	3 077,28 538,85	9 231,83 1 616,55
27	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1500	6 265,80 1 384,53	939,87 207,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			54 746,87
		<i>CAS</i>	24 %			8 695,78
		<i>Cheltueli de transport</i>	6 %			857,67
		<i>Total CD</i>				64 300,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			21 739,46
		<i>Total cu CR</i>				86 039,78
		<i>Beneficiu</i>	4 %			3 441,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				89 481,37 36 232,43
		3. Utilaj				
28		Intrerupator cu pirghie basculant si siguranta	buc	1,0000	3 656,00 0,00	3 656,00 0,00
29		Panou de evidenta completet echipat, IP65, dotat cu modul pentru amplasarea contorului monofazat de evidenta a energiei electrice, intreruptor de sarcina 1P, 40A si intreupator automat 1P, 32A, "C"	buc	1,0000	1 315,00 0,00	1 315,00 0,00
30		Contor electric monofazat 5 - 40 A 230/240 V	buc	1,0000	309,60 0,00	309,60 0,00
31		Cofret metalic de tip ИММТ-1-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm cu bare N, PE, DIN	buc	2,0000	724,00 0,00	1 448,00 0,00
32		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc	1,0000	872,00 0,00	872,00 0,00
33		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	26,40 0,00	26,40 0,00
34		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=20A,	buc	2,0000	71,20	142,40

1	2	3	4	5	6	7
		U=230V, Icu=4.5kA			0,00	0,00
35		Contactor modular KM40-20, 230 V	buc	1,0000	546,40 0,00	546,40 0,00
36		Releu de timp I=16A, Un=230V	buc	1,0000	90,40 0,00	90,40 0,00
37		Consola metalica protejata anticoroziv in cimp electrostatic, cu un brat de tip K1II-0,5-0,5 sau similara	buc	97,0000	145,00 0,00	14 065,00 0,00
38		Corp de iluminat stradal cu modul LED, montat pe consola, IP65, 60W, min. 100 Lm/W, 230V	buc	97,0000	480,00 0,00	46 560,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			69 031,20
		<i>Cmd</i>	1,2 %			828,37
		Total Utilaj Inclusiv salariu				69 859,57

		Total	lei	303 801,45
		TVA	20 %	60 760,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		364 561,74 52 711,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia iluminatului stradal
din satul Varzaresti si satul
Sendreni, raionul Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

2.Lista cu cantitatile de lucrări: Iluminat stradal in s. Sendreni, strazile Poiana Mircea cel Batrin, Ion Creanga, Trandafirilor, Coasta - Florilor, Gionat (01/2024-IEE/AEE)

Valoarea de deviz 364 561,74 lei

Intocmit in prețuri curente 16.04.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	810,9444	65,00	52 711,40
		Total manopera				52 711,40

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0582	25 000,00	1 455,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,2430	26 000,00	6 318,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	12 000,00	1,20
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0060	60 000,00	360,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,5350	62,60	158,69
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,1600	45,00	457,20
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2300	10,00	12,30
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0102	150,00	1,53
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2300	12,00	14,76
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	30 000,00	585,00
12.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	1,1640	85,00	98,94
13.	1019852	Vopsea	kg	48,9262	65,00	3 180,20
14.	21	Cablu de tip BBГHГ-0.66 2x2.5 mm2	m	97,0000	12,50	1 212,50
15.	210	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc	200,0000	4,58	916,00
16.	219	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	59,00	59,00
17.	22	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 2x25 mm2	m	4 270,0000	16,76	71 565,20
18.	228	Intrerupator cu pirghie basculant si siguranta	buc	1,0000	3 656,00	3 656,00
19.	2291	Panou de evidenta completet echipat, IP65, dotat cu modul pentru amplasarea contorului monofazat de evidenta a energiei electrice, intrerupator de sarcina 1P, 40A si intreupator automat 1P, 32A, "C"	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
20.	23	Cablu de tip ABBГHГ Tx-1,0 2x25 mm2	m	9,0000	14,17	127,53
21.	23	Conductor de impamintare de tip 3П-6 cu	set	97,0000	62,60	6 072,20

		clema de impamintare de P 71				
22.	230	Contor electric monofazat 5 - 40 A 230/240 V	buc	1,0000	309,60	309,60
23.	231	Cofret metalic de tip IIIМП-1-0 74 У1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm cu bare N, PE, DIN	buc	2,0000	724,00	1 448,00
24.	232	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc	1,0000	872,00	872,00
25.	233	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	26,40	26,40
26.	234	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=20A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,0000	71,20	142,40
27.	235	Contacteur modular KM40-20, 230 V	buc	1,0000	546,40	546,40
28.	236	Releu de timp I=16A, Un=230V	buc	1,0000	90,40	90,40
29.	237	Consola metalica protejata anticoroziv in cimp electrostatic, cu un brat de tip K1П-0,5-0,5 sau similara	buc	97,0000	145,00	14 065,00
30.	238	Corp de iluminat stradal cu modul LED, montat pe consola, IP65, 60W, min. 100 Lm/W, 230V	buc	97,0000	480,00	46 560,00
31.	24	Suport CS 10.3 (CA-1500)	buc	85,0000	37,60	3 196,00
32.	25	Clema de ancora PA-1500	buc	85,0000	58,40	4 964,00
33.	26	Furnitura completa de sustinere intermediara ES - 1500	set	80,0000	74,30	5 944,00
34.	27	Clema de ramificare P95 (ZOI 16-95/2,5-35, IOS-26T etc)	set	12,0000	35,32	423,84
35.	28	Clema de ramificare P6 6-95/1.5-16 pentru conectarea corpului de iluminat	set	194,0000	20,80	4 035,20
36.	29	Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	200,0000	12,00	2 400,00
37.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2250	15,00	3,38
38.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3286	120,00	39,43
39.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8480	25,00	21,20
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,9320	3,20	41,38
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0530	15,00	0,80
42.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,9700	26,00	25,22
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0212	250,00	5,30
44.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	180,00	10,80
45.	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	1,1612	75,00	87,09
		Total materiale de constructii				182 842,09

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7818	250,00	195,46
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	94,8573	20,00	1 897,15
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	163,9300	20,00	3 278,60
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1240	90,00	731,16
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0640	35,00	2,24
6.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrurilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,1865	250,00	796,62

7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0501	250,00	12,53
		Total utilaje de construcții				6 913,76

Total	lei	303 801,45
TVA	20 %	60 760,29

Total deviz: **364 561,74**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia iluminatului stradal din satul Investitor
Varzaresti si satul Sendreni, raionul Nisporeni**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			4 933,80 4 240,60
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,60
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	20,00	488,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 172,74
2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 2x25 mm2	m			16,76 0,00
	22	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	16,76	16,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 565,20
3		Conductor de impamintare de tip 3П-6 cu clema de impamintare de P 71	set			62,60 0,00
	23	Conductor de impamintare de tip 3П-6 cu clema de impamintare de P 71	set	1,0000	62,60	62,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 072,20
4		Suport CS 10.3 (CA-1500)	buc			37,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	24	Suport CS 10.3 (CA-1500)	buc	1,0000	37,60	37,60
		Cheltuieli directe	lei			3 196,00
5		Clema de ancora PA-1500	buc			58,40
						0,00
	25	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	58,40	58,40
		Cheltuieli directe	lei			4 964,00
6		Furnitura completa de sustinere intermediara ES - 1500	set			74,30
						0,00
	26	Furnitura completa de sustinere intermediara ES - 1500	set	1,0000	74,30	74,30
		Cheltuieli directe	lei			5 944,00
7		Clema de ramificare P95 (ZOI 16-95/2,5-35, IOS-26T etc)	set			35,32
						0,00
	27	Clema de ramificare P95 (ZOI 16-95/2,5-35, IOS-26T etc)	set	1,0000	35,32	35,32
		Cheltuieli directe	lei			423,84
8		Clema de ramificare P6 6-95/1.5-16 pentru conectarea corpului de iluminat	set			20,80
						0,00
	28	Clema de ramificare P6 6-95/1.5-16 pentru conectarea corpului de iluminat	set	1,0000	20,80	20,80
		Cheltuieli directe	lei			4 035,20
9		Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m			12,00
						0,00
	29	Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			2 400,00
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc			4,58
						0,00
	210	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc	1,0000	4,58	4,58
		Cheltuieli directe	lei			916,00
		2. Lucrari de montare				
11	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			104,25
						73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	180,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			104,25
12	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 - Cofret pentru montarea contorului	buc			185,40
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			185,40
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			22,10
						22,10
	1	Muncitor	h-om	0,3400	65,00	22,10
		Cheltuieli directe	lei			22,10
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			185,40

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Cofret pentru instalarea automatelor				150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			185,40
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,20
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			296,80
16	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor modular	buc			74,20
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			74,20
17	08-03-575-1	Dispozitiv - timer modular	buc			74,20
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			74,20
18	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 953,00
						2 568,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	65,00	2 568,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
		Cheltuieli directe	lei			29,53
19		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 16A, 220V	buc			59,00
						0,00
	219	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	59,00	59,00
		Cheltuieli directe	lei			59,00
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			558,39
						438,10
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,20	39,04
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	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	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,64
21		Cablu de tip BBΓнг-0.66 2x2.5 mm2	m			12,50
						0,00
	21	Cablu de tip BBΓнг-0.66 2x2.5 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 212,50
22	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 165,67
						949,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	65,00	949,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	12 000,00	13,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,22
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,20	39,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	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	0,4000	75,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,91
23		Cablu de tip ABBΓнг Тх-1,0 2x25 mm2	m			14,17
						0,00
	23	Cablu de tip ABBΓнг Тх-1,0 2x25 mm2	m	1,0000	14,17	14,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,53
24	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			128,18
						118,95
	1	Muncitor	h-om	1,8300	65,00	118,95
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	85,00	1,02
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	26,00	0,26
	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	75,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	20,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 433,46
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			300,25
						221,65
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	20,00	26,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 124,25
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm, L=3 m	10 buc			3 077,28
						538,85
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 000,00	2 106,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,60	48,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 231,83
27	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie,	100 m			6 265,80

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 160 mm2				1 384,53
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,53
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	62,60	81,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,47
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,53
		Cheltuieli directe	lei			939,87
		3. Utilaj				
28		Intrerupator cu pirghie basculant si siguranta	buc			3 656,00
						0,00
	228	Intrerupator cu pirghie basculant si siguranta	buc	1,0000	3 656,00	3 656,00
		Cheltuieli directe	lei			3 656,00
29		Panou de evidenta completet echipat, IP65, dotat cu modul pentru amplasarea contorului monofazat de evidenta a energiei electrice, intreruptor de sarcina 1P, 40A si intreupator automat 1P, 32A, "C"	buc			1 315,00
						0,00
	2291	Panou de evidenta completet echipat, IP65, dotat cu modul pentru amplasarea contorului monofazat de evidenta a energiei electrice, intreruptor de sarcina 1P, 40A si intreupator automat 1P, 32A, "C"	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
		Cheltuieli directe	lei			1 315,00
30		Contor electric monofazat 5 - 40 A 230/240 V	buc			309,60
						0,00
	230	Contor electric monofazat 5 - 40 A 230/240 V	buc	1,0000	309,60	309,60
		Cheltuieli directe	lei			309,60
31		Cofret metalic de tip ИКМП-1-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm cu bare N, PE, DIN	buc			724,00
						0,00
	231	Cofret metalic de tip ИКМП-1-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm cu bare N, PE, DIN	buc	1,0000	724,00	724,00
		Cheltuieli directe	lei			1 448,00
32		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc			872,00
						0,00
	232	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc	1,0000	872,00	872,00
		Cheltuieli directe	lei			872,00
33		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			26,40
						0,00
	233	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	26,40	26,40
		Cheltuieli directe	lei			26,40
34		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=20A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			71,20
						0,00
	234	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=20A, U=230V,	buc	1,0000	71,20	71,20

1	2	3	4	5	6	7
		Icu=4.5kA				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,40
35		Contactator modular KM40-20, 230 V	buc			546,40
						0,00
	235	Contactator modular KM40-20, 230 V	buc	1,0000	546,40	546,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,40
36		Releu de timp I=16A, Un=230V	buc			90,40
						0,00
	236	Releu de timp I=16A, Un=230V	buc	1,0000	90,40	90,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,40
37		Consola metalica protejata anticoroziv in cimp electrostatic, cu un brat de tip K1II-0,5-0,5 sau similara	buc			145,00
						0,00
	237	Consola metalica protejata anticoroziv in cimp electrostatic, cu un brat de tip K1II-0,5-0,5 sau similara	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 065,00
38		Corp de iluminat stradal cu modul LED, montat pe consola, IP65, 60W, min. 100 Lm/W, 230V	buc			480,00
						0,00
	238	Corp de iluminat stradal cu modul LED, montat pe consola, IP65, 60W, min. 100 Lm/W, 230V	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 560,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.