

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

DEVIZ LOCAL №

3.Lista cu cantitatile de lucrari: Iluminat stradal in s. Sendreni, str. M. Viteazu
(01/2024-IEE/AEE)

Valoarea de deviz 263 252,17 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	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	12,0000	463,80 361,40	5 565,60 4 336,80
2		Stilp din beton armat CB 105-5	buc	12,0000	6 400,00 0,00	76 800,00 0,00
3	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	1,0740	4 933,82 4 240,61	5 298,92 4 554,41
4		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 2x25 mm2	m	1 180,0000	16,76 0,00	19 776,80 0,00
5		Conductor de impamintare de tip 3Π-6 cu clema de impamintare de P 71	set	40,0000	62,60 0,00	2 504,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6		Suport CS 10.3 (CA-1500)	buc	21,0000	37,60 0,00	789,60 0,00
7		Clema de ancora PA-1500	buc	21,0000	58,40 0,00	1 226,40 0,00
8		Furnitura completa de sustinere intermediara ES - 1500	set	29,0000	74,30 0,00	2 154,70 0,00
9		Clema de ramificare P95 (ZOI 16-95/2,5-35, IOS-26T etc)	set	1,0000	35,32 0,00	35,32 0,00
10		Clema de ramificare P6 6-95/1.5-16 pentru conectarea corpului de iluminat	set	80,0000	20,80 0,00	1 664,00 0,00
11		Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	84,0000	12,00 0,00	1 008,00 0,00
12		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc	84,0000	4,58 0,00	384,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			117 208,06
		<i>CAS</i>	24 %			2 133,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			6 382,20
		<i>Total CD</i>				125 724,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			10 057,93
		<i>Total cu CR</i>				135 782,08
		<i>Beneficiu</i>	4 %			5 431,29
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				141 213,37 8 891,21
		2. Lucrari de montare				
13	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
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 montarea contorului	buc	1,0000	185,40 150,80	185,40 150,80
15	08-03-600-	Contoare, montate pe suport	buc	1,0000	22,10	22,10

1	2	3	4	5	6	7
	1	pregatit, monofaza			22,10	22,10
16	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 automatelor	buc	2,0000	185,40 150,80	370,80 301,60
17	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	5,0000	74,20 72,80	371,00 364,00
18	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor modular	buc	1,0000	74,20 72,80	74,20 72,80
19	08-03-575-1	Dispozitiv - timer modular	buc	1,0000	74,20 72,80	74,20 72,80
20	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
21		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	59,00 0,00	59,00 0,00
22	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	40,0000	127,92 118,95	5 116,80 4 758,00
23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	40,0000	300,25 221,65	12 010,00 8 866,00
24	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
25	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
		<i>Total</i>	lei			28 588,98
		<i>CAS</i>	24 %			3 967,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			584,99
		<i>Total CD</i>				33 141,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			9 918,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total cu CR				43 060,40
		Beneficiu	4 %			1 722,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 782,82 16 531,46
		3. Utilaj				
26		Intrerupator cu pirghie basculant si siguranta	buc	1,0000	3 656,00 0,00	3 656,00 0,00
27		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, 25A, "C"	buc	1,0000	912,00 0,00	912,00 0,00
28		Contor electric monofazat 5 - 40 A 230/240 V	buc	1,0000	309,60 0,00	309,60 0,00
29		Cofret metalic de tip IIQMII-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
30		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc	1,0000	872,00 0,00	872,00 0,00
31		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,0000	26,40 0,00	52,80 0,00
32		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	26,40 0,00	26,40 0,00
33		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=20A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	71,20 0,00	71,20 0,00
34		Contacteur modular KM40-20, 230 V	buc	1,0000	546,40 0,00	546,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35		Releu de timp I=16A, Un=230V	buc	1,0000	90,40 0,00	90,40 0,00
36		Consola metalica protejata anticoroziv in cimp electrostatic, cu un brat de tip K1II-0,5-0,5 sau similara	buc	40,0000	145,00 0,00	5 800,00 0,00
37		Corp de iluminat stradal cu modul LED, montat pe consola, IP65, 60W, min. 100 Lm/W, 230V	buc	40,0000	480,00 0,00	19 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 984,80
		<i>Cmd</i>	1,2 %			395,82
		Total Utilaj Inclusiv salariu				33 380,62

		Total	lei	219 376,81
		TVA	20 %	43 875,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		263 252,17 25 422,67

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 №

3.Lista cu cantitatile de lucrari: Iluminat stradal in s. Sendreni, str. M. Viteazu (01/2024-IEE/AEE)

Valoarea de deviz 263 252,17 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	391,1178	65,00	25 422,67
		Total manopera				25 422,67

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0240	25 000,00	600,00
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.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0060	60 000,00	360,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,5350	62,60	158,69
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,6500	45,00	209,25
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2300	10,00	12,30
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0102	150,00	1,53
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2300	12,00	14,76
10.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	30 000,00	585,00
11.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,4800	85,00	40,80
12.	1019852	Vopsea	kg	20,4350	65,00	1 328,27
13.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0012	22 000,00	26,40
14.	210	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc	84,0000	4,58	384,72
15.	219	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	59,00	59,00
16.	22	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 2x25 mm2	m	1 180,0000	16,76	19 776,80
17.	228	Intrerupator cu pirghie basculant si siguranta	buc	1,0000	3 656,00	3 656,00
18.	22912	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, 25A, "C"	buc	1,0000	912,00	912,00
19.	23	Conductor de impamintare de tip 3П-6 cu clema de impamintare de P 71	set	40,0000	62,60	2 504,00
20.	230	Contor electric monofazat 5 - 40 A 230/240 V	buc	1,0000	309,60	309,60
21.	231	Cofret metalic de tip IIIMII-1-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm cu bare N, PE, DIN	buc	2,0000	724,00	1 448,00

22.	232	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc	1,0000	872,00	872,00
23.	233	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,0000	26,40	52,80
24.	2335	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	26,40	26,40
25.	234	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=20A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	71,20	71,20
26.	235	Contacteur modular KM40-20, 230 V	buc	1,0000	546,40	546,40
27.	236	Releu de timp I=16A, Un=230V	buc	1,0000	90,40	90,40
28.	237	Consola metalica protejata anticoroziv in cimp electrostatic, cu un brat de tip K1II-0,5-0,5 sau similara	buc	40,0000	145,00	5 800,00
29.	238	Corp de iluminat stradal cu modul LED, montat pe consola, IP65, 60W, min. 100 Lm/W, 230V	buc	40,0000	480,00	19 200,00
30.	24	Suport CS 10.3 (CA-1500)	buc	21,0000	37,60	789,60
31.	25	Clema de ancora PA-1500	buc	21,0000	58,40	1 226,40
32.	26	Furnitura completa de sustinere intermediara ES - 1500	set	29,0000	74,30	2 154,70
33.	27	Clema de ramificare P95 (ZOI 16-95/2,5-35, IOS-26T etc)	set	1,0000	35,32	35,32
34.	28	Clema de ramificare P6 6-95/1.5-16 pentru conectarea corpului de iluminat	set	80,0000	20,80	1 664,00
35.	29	Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	84,0000	12,00	1 008,00
36.	3222	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	12,0000	6 400,00	76 800,00
37.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2250	15,00	3,38
38.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	180,00	10,80
39.	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	0,4000	75,00	30,00
Total materiale de construcții						149 104,52

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8518	250,00	212,96
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	26,2163	20,00	524,33
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	67,6000	20,00	1 352,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1240	90,00	731,16
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,9600	60,00	597,60
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0640	35,00	2,24
7.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8807	250,00	220,18
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,3600	180,00	604,80
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0375	250,00	9,38
Total utilaje de construcții						4 254,65

Total	lei	219 376,8
		1

TVA	20 %	43 875,36
Total deviz:		263 252,17

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. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			463,80 361,40
	1	Muncitor	h-om	5,5600	65,00	361,40
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	22 000,00	2,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	60,00	49,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	180,00	50,40
		Cheltuieli directe	lei			5 565,60
2		Stîlp din beton armat CB 105-5	buc			6 400,00 0,00
	3222	Stîlp din beton armat CB 105-5	buc	1,0000	6 400,00	6 400,00
		Cheltuieli directe	lei			76 800,00
3	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			4 933,82 4 240,61
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,61
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,01
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	20,00	488,20
		Cheltuieli directe	lei			5 298,92
4		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
		Cheltuieli directe	lei			19 776,80

1	2	3	4	5	6	7
5		Conductor de impamintare de tip 3Π-6 cu clema de impamintare de P 71	set			62,60 0,00
	23	Conductor de impamintare de tip 3Π-6 cu clema de impamintare de P 71	set	1,0000	62,60	62,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 504,00
6		Suport CS 10.3 (CA-1500)	buc			37,60 0,00
	24	Suport CS 10.3 (CA-1500)	buc	1,0000	37,60	37,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			789,60
7		Clema de ancora PA-1500	buc			58,40 0,00
	25	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	58,40	58,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 226,40
8		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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 154,70
9		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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,32
10		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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 664,00
11		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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,00
12		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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,72
		2. Lucrari de montare				
13	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,25
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 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	h-ut	0,1000	250,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,40
15	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,10
16	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 automatelor	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,80
17	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,00
18	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,20
19	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,20
20	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,53
21		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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,00
22	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			127,92
						118,95
	1	Muncitor	h-om	1,8300	65,00	118,95
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	85,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0100	75,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	20,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 116,80
23	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			12 010,00
24	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 "ВСтр3пс5-1", 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
25	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6 265,80 1 384,53
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,53
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939,87
		3. Utilaj				
26		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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 656,00
27		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, 25A, "C"	buc			912,00 0,00
	22912	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, 25A, "C"	buc	1,0000	912,00	912,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			912,00
28		Contor electric monofazat 5 - 40 A 230/240	buc			309,60

1	2	3	4	5	6	7
		V				0,00
	230	Contor electric monofazat 5 - 40 A 230/240 V	buc	1,0000	309,60	309,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,60
29		Cofret metalic de tip III(MPI-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 III(MPI-1-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm cu bare N, PE, DIN	buc	1,0000	724,00	724,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 448,00
30		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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			872,00
31		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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,80
32		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			26,40
						0,00
	2335	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	26,40	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,40
33		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, Icu=4.5kA	buc	1,0000	71,20	71,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,20
34		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
35		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
36		Consola metalica protejata anticoroziv in cimp electrostatic, cu un brat de tip K1PI-0,5-0,5 sau similara	buc			145,00
						0,00
	237	Consola metalica protejata anticoroziv in cimp electrostatic, cu un brat de tip K1PI-0,5-0,5 sau similara	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 800,00
37		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			19 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.