

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea obiectului: Iluminatul stradal din satul Vărzărești și satul Șendreni, raionul Nisporeni.

2. Autoritate contractantă: Primăria comunei Vărzărești, raionul Nisporeni.

3. Tipul procedurii de atribuire: Licitație deschisă.

5. Termenul limită de executare a lucrărilor: 180 zile din momentul eliberării autorizației de construcție.

6. Durata contractului: pînă 27 august 2025.

7. Sursa de finanțare: FNDRL Programul Național „Satul European” ediția II 2024

8. Scopul: Construirea rețelei de iluminat public în comuna Vărzărești pe străzile:

8.1. străzile Ștefan cel Mare-Boris Șimanovici s. Șendreni;

8.2. străzile Poiana Mircea cel Batrin, Ion Creanga, Trandafirilor, Coasta - Florilor, Gionat s. Șendreni;

8.3. strada Mihai Viteazul s.Șendreni;

8.4. strada Livezilor s. Șendreni;

8.5. strada Boris Simonovici s.Vărzărești;

8.6. strada Viilor s.Vărzărești;

9. Amplasarea: satul Vărzărești și Șendreni r-nul Nisporeni.

10. Sarcini și responsabilități: conform tabelului de mai jos-

1. Lista cu cantitățile de lucrări: str. Ștefan cel Mare-Boris Șimanovici s. Șendreni

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	86,000
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc	70,000
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc	8,000
4		Stilp din beton armat SV-95-5	buc	72,000
5		Stilp din beton armat SV-105-5	buc	14,000
6		Suport de montare a lonjeroanelor Y4	buc	8,000
7		Conductor de impamintare 3П6	buc	79,000

1	2	3	4	5
8	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	2,500
9	pret furnizor	Conductor electric cu fire de cupru, cu izolatie din polietelena, SIP-2A, sec.3x35+1x54,6 mm ²	m.l.	2 500,000
10		Fixator de ancora CS 10.3	buc	52,000
11		Suport de ancora RPA (PA-1500)	buc	52,000
12		Clema de sustinere cu consola ES 1500E	buc	56,000
13		Clema de ramificare P 95	buc	8,000
14		Clema de impamintare P 71	buc	27,000
15		Clema de derivatie cu dinti P 6	buc	158,000
16		Element de stringere E 778	buc	380,000
17		Fixator de fatada SF 20	buc	26,000
18		Banda inox F 207	m	212,000
19		Bughel p/u banda NF 20	buc	212,000
20	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	79,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
21	08-01-061-1	Dispozitiv pentru siguranta	buc	1,000
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport, curent 80 A	buc	1,000
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (DDE-1)	buc	1,000
24	08-03-575-1	Dispozitiv: Separator de sarcina, Intrerupator automat	buc	2,000
25	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (IIIMII)	buc	1,000
27	08-03-575-1	Dispozitiv: Separator de sarcina, Intrerupator automat	buc	3,000

1	2	3	4	5
28	08-03-575-1	Dispozitiv: Contactor	buc	1,000
29	08-03-575-1	Dispozitiv: Taimer electric	buc	1,000
30	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010
31		Intrerupator cu 1 clapa, pentru montare aparenta	buc	1,000
32		Sina DIN, L=300mm	buc	1,000
33	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	79,000
34		Suport de siguranta PF	buc	79,000
35		Siguranta, ИПЛ.ВСТ=2А, F-102	buc	79,000
36	08-02-364-1	Consola pe stilp	buc	79,000
37		Suport pentru felinar cu un brat, $\phi 48$ mm, pentru stilpi din beton K1П-0,5-0,5	buc	79,000
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,900
39		Cablu de forta cu fire de aluminiu, АВВГНГ sec.2x25 mm ²	m	10,000
40		Cablu de forta cu fire de cupru, ВВГНГ sec.2x2,5 mm ²	m	80,000
41	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,020
42		Canal din metal zincat neperforat cu capac dim.50x100mm	m	2,000
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,080
44		Furtun metalic cu izolatie pvc d.40mm	m	8,000
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	3,000
46	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,150
		Capitolul 3. Utilaj		
47		Comutator cu siguranta, 1P, I _H =160A, KVL-00 1P M8-M8	buc	1,000
48		Siguranta fuzibila cu caracteristica gL/gG, ИПЛ.ВСТ=80А NV/NH-00	buc	1,000

1	2	3	4	5
49		Dulap de evidenta din metal dim.380x305x140mm, Y1, IP66, DDE-1 TIP1	buc	1,000
50		Separator de sarcina 1P, I _H =40A, BH-32/1P/40A	buc	1,000
51		Intrerupator automat 1P, I _H =25A, BA47-29/1P/C25A	buc	1,000
52		Contor de evidenta a energiei electrice, U _H =220B, I _H =5-40A, AMS B38	buc	1,000
53		Dulap de comanda din metal dim.395x310x220mm, Y1, IP65, ИСМП-1-0	buc	1,000
54		Separator de sarcina 1P, I _H =40A, BH-32/1P/40A	buc	1,000
55		Intrerupator automat 3P, I _H =10A, BA47-29/3P/C10A	buc	2,000
56		Contacto, 2P, I _H =40A, KM40-20	buc	1,000
57		Taimer electric TЭ15	buc	1,000
58		Corp de iluminat LED, cu montare pe consola, 60W, 6000lm, 4000K, IP65, ф60MM, HD-00260	buc	79,000

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

Intocmit in prețuri curente 22.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
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		3,886
	1	Muncitor	h-om	65,2400	253,523
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	3,187
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	94,857
2	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 2x25 mm2	m.l.		4 270,00
	1010225	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	4 270,00
3	pret furnizor	Conductor de impamintare de tip 3II-6 cu clema de impamintare de P 71	set		97,00
	43-20-16	Conductor de impamintare de tip 3II-6 cu clema de	buc	1,0000	97,00

1	2	3	4	5	6
		impamintare de P 71			
4	pret furnizor	Suport CS 10.3 (CA-1500)	buc		85,00
	1807176	Suport CS 10.3 (CA-1500)	buc	1,0000	85,00
5	pret furnizor	Clema de ancora PA-1500	buc		85,00
	80-16-01	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	85,00
6		Furnitura completa de sustinere intermediara ES - 1500	SET		80,00
	80-15-02	Furnitura completa de sustinere intermediara ES - 1500	buc	1,0000	80,00
7		Clema de ramificare P95 (ZOI 16-95/2,5-35, IOS-26T etc)	SET		12,00
	74549	Clema de ramificare P95 (ZOI 16-95/2,5-35, IOS-26T)	buc	1,0000	12,00
8		Clema de ramificare P6 6-95/1.5-16 pentru conectarea corpului de iluminat	SET		194,00
	1807179	Clema de ramificare P6 6-95/1.5-16 pentru conectarea corpului de iluminat	buc	1,0000	194,00
9		Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m		200,00
	80-09-05	Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	1,0000	200,00
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc		200,00
	80-02-01	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc	1,0000	200,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
11	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Intrerupator cu pirghie basculant si siguranta	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
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		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
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 automatelor	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10

1	2	3	4	5	6
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc		4,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,008
16	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor modular	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
17	08-03-575-1	Dispozitiv - timer modular	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
18	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc		0,01
	1	Muncitor	h-om	39,5000	0,395
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,064
19	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 16A, 220V	buc		1,00
	3120255519105	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	1,00
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		0,97
	1	Muncitor	h-om	6,7400	6,538
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,019
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,301
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,776
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	11,834
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,049
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,019
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,155
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,019
21	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-0.66 2x2.5 mm2	m.l.		97,00
	3130134817521	Cablu de tip ВВГнг-0.66 2x2.5 mm2	m	1,0000	97,00
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		0,09
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,314
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,028
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,072
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,098
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,013
23	pret furnizor	Cablu de tip АBBГнг Tx-1,0 2x25 mm2	m.l.		9,00
	3130134818416	Cablu de tip АBBГнг Tx-1,0 2x25 mm2	m	1,0000	9,00
24	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc		97,00
	1	Muncitor	h-om	1,8300	177,51
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	1,164
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,97

1	2	3	4	5	6
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	34,92
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc		97,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	330,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,058
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	9,70
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	48,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	129,01
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm, L=3 m	10 buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	24,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0500	0,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,006
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	7,62
27	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m		0,15
	1	Muncitor	h-om	21,3000	3,195
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	0,195
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,23
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	0,02
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	0,345
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,225
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,038
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,504
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,038
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
28	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant si siguranta	buc		1,00
	312035537660	Intrerupator cu pirghie basculant si siguranta	buc	1,0000	1,00
29	pret furnizor	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		1,00
	312035537801	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	1,00
30	pret furnizor	Contor electric monofazat 5 - 40 A 230/240 V	buc		1,00
	3320634627001	Contor electric monofazat 5 - 40 A 230/240 V	buc	1,0000	1,00
31	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИММІ-1-0 74 У1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm cu bare N, PE, DIN	buc		2,00
	3120355377842	Cofret metalic de tip ИММІ-1-0 74 У1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,0000	2,00

1	2	3	4	5	6
32	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc		1,00
	2924127326182	Separator de sarcina BH-32, 1P, 40A	buc	1,0000	1,00
33	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=20A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		2,00
	2924127326431	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 20A, °B°	buc	1,0000	2,00
35	pret furnizor	Contactator modular KM40-20, 230 V	buc		1,00
	1104083	Contactator modular KM40-20, 230 V	buc	1,0000	1,00
36	pret furnizor	Releu de timp I=16A, Un=230V	buc		1,00
	2875274501463	Releu de timp I=16A, Un=230V	buc	1,0000	1,00
37	pret furnizor	Consola metalica protejata anticoroziv in cimp electrostatic, cu un brat de tip K111-0,5-0,5 sau similara	buc		97,00
	50040	Consola metalica protejata anticoroziv in cimp electrostatic, cu un brat de tip K111-0,5-0,5	buc	1,0000	97,00
38		Corp de iluminat stradal cu modul LED, montat pe consola, IP65, 60W, min. 100 Lm/W, 230V	buc		97,00
	LBLSTR1060	Corp de iluminat stradal cu modul LED, montat pe consola, IP65, 60W, min. 100 Lm/W, 230V	buc	1,0000	97,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
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		12,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	66,72
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,001
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	9,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	3,36
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 105-5	buc		12,00
	446-201121055	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	1,0000	12,00
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		1,074
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,068
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din	h-ut	0,8200	0,881

1	2	3	4	5	6
		constructie 10 t			
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	26,216
4	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 2x25 mm2	m.l.		1 180,00
	1010225	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	1 180,00
5	pret furnizor	Conductor de impamintare de tip 3II-6 cu clema de impamintare de P 71	set		40,00
	43-20-16	Conductor de impamintare de tip 3II-6 cu clema de impamintare de P 71	buc	1,0000	40,00
6	pret furnizor	Suport CS 10.3 (CA-1500)	buc		21,00
	1807176	Suport CS 10.3 (CA-1500)	buc	1,0000	21,00
7	pret furnizor	Clema de ancora PA-1500	buc		21,00
	80-16-01	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	21,00
8		Furnitura completa de sustinere intermediara ES - 1500	SET		29,00
	80-15-02	Furnitura completa de sustinere intermediara ES - 1500	buc	1,0000	29,00
9		Clema de ramificare P95 (ZOI 16-95/2,5-35, IOS-26T etc)	SET		1,00
	74549	Clema de ramificare P95 (ZOI 16-95/2,5-35, IOS-26T)	buc	1,0000	1,00
10		Clema de ramificare P6 6-95/1.5-16 pentru conectarea corpului de iluminat	SET		80,00
	1807179	Clema de ramificare P6 6-95/1.5-16 pentru conectarea corpului de iluminat	buc	1,0000	80,00
11		Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m		84,00
	80-09-05	Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	1,0000	84,00
12		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc		84,00
	80-02-01	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc	1,0000	84,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
13	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Intrerupator cu pirghie basculant si siguranta	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
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		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34

1	2	3	4	5	6
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		2,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	4,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,20
17	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
18	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor modular	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
19	08-03-575-1	Dispozitiv - timer modular	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
20	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc		0,01
	1	Muncitor	h-om	39,5000	0,395
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,064
21	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 16A, 220V	buc		1,00
	3120255519105	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	1,00
22	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc		40,00
	1	Muncitor	h-om	1,8300	73,20
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	0,48
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	14,40
23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc		40,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	136,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,024
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	20,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	53,20
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm, L=3 m	10 buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	24,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0500	0,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,006
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	7,62
25	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m		0,15
	1	Muncitor	h-om	21,3000	3,195
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,001

1	2	3	4	5	6
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	0,195
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,23
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	0,02
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	0,345
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,225
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,038
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,504
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,038
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			

3. Utilaj

26	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant si siguranta	buc		1,00
	312035537660	Intrerupator cu pirghie basculant si siguranta	buc	1,0000	1,00
27	pret furnizor	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		1,00
	312035537801	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	1,00
28	pret furnizor	Contor electric monofazat 5 - 40 A 230/240 V	buc		1,00
	3320634627001	Contor electric monofazat 5 - 40 A 230/240 V	buc	1,0000	1,00
29	pret furnizor	Cofret metalic de tip III-MII-1-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm cu bare N, PE, DIN	buc		2,00
	3120355377842	Cofret metalic de tip III-MII-1-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,0000	2,00
30	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc		1,00
	2924127326182	Separator de sarcina BH-32, 1P, 40A	buc	1,0000	1,00
31	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		2,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	2,00
32	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326428	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	1,00
33	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=20A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326431	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 20A, °B°	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Contactator modular KM40-20, 230 V	buc		1,00
	1104083	Contactator modular KM40-20, 230 V	buc	1,0000	1,00
35	pret furnizor	Releu de timp I=16A, Un=230V	buc		1,00
	2875274501463	Releu de timp I=16A, Un=230V	buc	1,0000	1,00
36	pret furnizor	Consola metalica protejata anticoroziv in cimp electrostatic, cu un brat de tip	buc		40,00

1	2	3	4	5	6
		K1II-0,5-0,5 sau similara			
	50040	Consola metalica protejata anticoroziv in cimp electrostatic, cu un brat de tip K1II-0,5-0,5	buc	1,0000	40,00
37		Corp de iluminat stradal cu modul LED, montat pe consola, IP65, 60W, min. 100 Lm/W, 230V	buc		40,00
	LBLSTR1060	Corp de iluminat stradal cu modul LED, montat pe consola, IP65, 60W, min. 100 Lm/W, 230V	buc	1,0000	40,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

4. Lista cu cantitățile de lucrări: Iluminat stradal in s. Sendreni, str. Livezilor (01/2024-IEE/AEE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
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		0,438
	1	Muncitor	h-om	65,2400	28,575
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,359
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,692
2	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 2x25 mm2	m.l.		481,00
	1010225	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	481,00
3	pret furnizor	Conductor de impamintare de tip 3II-6 cu clema de impamintare de P 71	set		15,00
	43-20-16	Conductor de impamintare de tip 3II-6 cu clema de impamintare de P 71	buc	1,0000	15,00
4	pret furnizor	Suport CS 10.3 (CA-1500)	buc		6,00
	1807176	Suport CS 10.3 (CA-1500)	buc	1,0000	6,00
5	pret furnizor	Clema de ancora PA-1500	buc		6,00
	80-16-01	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	6,00
6		Furnitura completa de sustinere intermediara ES - 1500	SET		12,00
	80-15-02	Furnitura completa de sustinere intermediara ES - 1500	buc	1,0000	12,00
7		Clema de ramificare P95 (ZOI 16-95/2,5-35, IOS-26T etc)	SET		1,00
	74549	Clema de ramificare P95 (ZOI 16-95/2,5-35, IOS-26T)	buc	1,0000	1,00
8		Clema de ramificare P6 6-95/1.5-16 pentru conectarea corpului de iluminat	SET		30,00
	1807179	Clema de ramificare P6 6-95/1.5-16 pentru conectarea corpului de iluminat	buc	1,0000	30,00
9		Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JM-50 (F 2007)	m		36,00
	80-09-05	Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JM-50 (F 2007)	m	1,0000	36,00
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice	buc		36,00

1	2	3	4	5	6
		inoxidabile de tip NF-20 (A 200)			
	80-02-01	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc	1,0000	36,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
11	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Intrerupator cu pirghie basculant si siguranta	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
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		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
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 automatelor	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,006
16	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor modular	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
17	08-03-575-1	Dispozitiv - timer modular	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
18	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc		0,01
	1	Muncitor	h-om	39,5000	0,395
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,064

1	2	3	4	5	6
19	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 16A, 220V	buc		1,00
	3120255519105	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	1,00
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		0,05
	1	Muncitor	h-om	6,7400	0,337
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,001
21	pret furnizor	Cablu de tip BBГHГ-0.66 2x2.5 mm2	m.l.		5,00
	3130134817521	Cablu de tip BBГHГ-0.66 2x2.5 mm2	m	1,0000	5,00
22	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc		15,00
	1	Muncitor	h-om	1,8300	27,45
	1019460	Banda "FIXB-304"	kg	0,0120	0,18
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	5,40
23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc		15,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	51,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,009
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	7,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	19,95
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm, L=3 m	10 buc		1,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	12,435
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0500	0,075
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,003
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	1,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,21
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	3,81
25	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m		0,15
	1	Muncitor	h-om	21,3000	3,195
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	0,195
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,23
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	0,02
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	0,345
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,225
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,038
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,504
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,038
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
26	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant si siguranta	buc		1,00
	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant si siguranta	buc	1,0000	1,00
27	pret furnizor	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		1,00
	3120355537801	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	1,00
28	pret furnizor	Contor electric monofazat 5 - 40 A 230/240 V	buc		1,00
	3320634627001	Contor electric monofazat 5 - 40 A 230/240 V	buc	1,0000	1,00
29	pret furnizor	Cofret metalic de tip III-1-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm cu bare N, PE, DIN	buc		1,00
	31203555377842	Cofret metalic de tip III-1-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,0000	1,00
30	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc		1,00
	2924127326182	Separator de sarcina BH-32, 1P, 40A	buc	1,0000	1,00
31	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
32	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326408	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	1,00
33	pret furnizor	Contactator modular KM40-20, 230 V	buc		1,00
	1104083	Contactator modular KM40-20, 230 V	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Releu de timp I=16A, Un=230V	buc		1,00
	2875274501463	Releu de timp I=16A, Un=230V	buc	1,0000	1,00
35	pret furnizor	Consola metalica protejata anticoroziv in cimp electrostatic, cu un brat de tip K1II-0,5-0,5 sau similara	buc		15,00
	50040	Consola metalica protejata anticoroziv in cimp electrostatic, cu un brat de tip K1II-0,5-0,5	buc	1,0000	15,00
36		Corp de iluminat stradal cu modul LED, montat pe consola, IP65, 60W, min. 100 Lm/W, 230V	buc		15,00
	LBLSTR1060	Corp de iluminat stradal cu modul LED, montat pe consola, IP65, 60W, min. 100 Lm/W, 230V	buc	1,0000	15,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

5. Lista cu cantitățile de lucrări: Iluminat stradal in s. Varzaresti, str. Boris Simonovici (01/2024-IEE/AEE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
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		15,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	83,40
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,002
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	12,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	4,20
2	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 105-5	buc		15,00
	446-201121055	Stîlp din beton armat CB 105-5	buc	1,0000	15,00
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		0,822
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,627
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,674
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	20,065
4	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 2x25 mm2	m.l.		904,00
	1010225	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	904,00
5	pret furnizor	Conductor de impamintare de tip 3II-6 cu clema de impamintare de P 71	set		27,00
	43-20-16	Conductor de impamintare de tip 3II-6 cu clema de impamintare de P 71	buc	1,0000	27,00
6	pret furnizor	Suport CS 10.3 (CA-1500)	buc		5,00
	1807176	Suport CS 10.3 (CA-1500)	buc	1,0000	5,00
7	pret furnizor	Clema de ancora PA-1500	buc		5,00
	80-16-01	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	5,00
8		Furnitura completa de sustinere intermediara ES - 1500	SET		24,00
	80-15-02	Furnitura completa de sustinere intermediara ES - 1500	buc	1,0000	24,00
9		Clema de ramificare P95 (ZOI 16-95/2,5-35, IOS-26T etc)	SET		1,00
	74549	Clema de ramificare P95 (ZOI 16-95/2,5-35, IOS-26T)	buc	1,0000	1,00
10		Clema de ramificare P6 6-95/1.5-16 pentru conectarea corpului de iluminat	SET		54,00
	1807179	Clema de ramificare P6 6-95/1.5-16 pentru conectarea corpului de iluminat	buc	1,0000	54,00
11		Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m		54,00
	80-09-05	Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	1,0000	54,00
12		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc		54,00
	80-02-01	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc	1,0000	54,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
13	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Intrerupator cu pirghie basculant si siguranta	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
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		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
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		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
17	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc		4,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,008
18	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor modular	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
19	08-03-575-1	Dispozitiv - timer modular	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
20	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc		0,01
	1	Muncitor	h-om	39,5000	0,395
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,064
21	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 16A, 220V	buc		1,00
	3120255519105	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	1,00
22	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		0,54

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	6,7400	3,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,011
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,167
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,432
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,588
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,027
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,011
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,086
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,011
23	pret furnizor	Cablu de tip BBΓnr-0.66 2x2.5 mm2	m.l.		54,00
	3130134817521	Cablu de tip BBΓnr-0.66 2x2.5 mm2	m	1,0000	54,00
24	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc		27,00
	1	Muncitor	h-om	1,8300	49,41
	1019460	Banda "ИXB-304"	kg	0,0120	0,324
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,27
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	9,72
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc		27,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	92,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,016
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	13,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,91
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm, L=3 m	10 buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	24,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0500	0,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,006
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	7,62
27	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m		0,15
	1	Muncitor	h-om	21,3000	3,195
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	0,195
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,23
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	0,02
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	0,345
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,225
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,038
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,504
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,038
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
28	pret	Intrerupator cu pirghie basculant si	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	furnizor	siguranta			
	312035537660	Intrerupator cu pirghie basculant si siguranta	buc	1,0000	1,00
29	pret furnizor	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		1,00
	312035537801	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	1,00
30	pret furnizor	Contor electric monofazat 5 - 40 A 230/240 V	buc		1,00
	3320634627001	Contor electric monofazat 5 - 40 A 230/240 V	buc	1,0000	1,00
31	pret furnizor	Cofret metalic de tip ШМПІ-1-0 74 У1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm cu bare N, PE, DIN	buc		1,00
	3120355377842	Cofret metalic de tip ШМПІ-1-0 74 У1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,0000	1,00
32	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc		1,00
	2924127326182	Separator de sarcina BH-32, 1P, 40A	buc	1,0000	1,00
33	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		2,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	2,00
34	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326408	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	1,00
35	pret furnizor	Contactor modular KM40-20, 230 V	buc		1,00
	1104083	Contactor modular KM40-20, 230 V	buc	1,0000	1,00
36	pret furnizor	Releu de timp I=16A, Un=230V	buc		1,00
	2875274501463	Releu de timp I=16A, Un=230V	buc	1,0000	1,00
37	pret furnizor	Consola metalica protejata anticoroziv in cimp electrostatic, cu un brat de tip K1П-0,5-0,5 sau similara	buc		27,00
	50040	Consola metalica protejata anticoroziv in cimp electrostatic, cu un brat de tip K1П-0,5-0,5	buc	1,0000	27,00
38		Corp de iluminat stradal cu modul LED, montat pe consola, IP65, 60W, min. 100 Lm/W, 230V	buc		27,00
	LBLSTR1060	Corp de iluminat stradal cu modul LED, montat pe consola, IP65, 60W, min. 100 Lm/W, 230V	buc	1,0000	27,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura,)

6. Lista cu cantitățile de lucrări: Iluminat stradal in s. Vărzăresti, str. Viilor (01/2024-IEE/AEE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect

1	2	3	4	5	6
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		0,442
	1	Muncitor	h-om	65,2400	28,836
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,362
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,789
2	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 2x25 mm2	m.l.		485,00
	1010225	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	485,00
3	pret furnizor	Conductor de impamintare de tip 3II-6 cu clema de impamintare de P 71	set		14,00
	43-20-16	Conductor de impamintare de tip 3II-6 cu clema de impamintare de P 71	buc	1,0000	14,00
4	pret furnizor	Suport CS 10.3 (CA-1500)	buc		7,00
	1807176	Suport CS 10.3 (CA-1500)	buc	1,0000	7,00
5	pret furnizor	Clema de ancora PA-1500	buc		7,00
	80-16-01	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	7,00
6		Furnitura completa de sustinere intermediara ES - 1500	SET		13,00
	80-15-02	Furnitura completa de sustinere intermediara ES - 1500	buc	1,0000	13,00
7		Clema de ramificare P95 (ZOI 16-95/2,5-35, IOS-26T etc)	SET		1,00
	74549	Clema de ramificare P95 (ZOI 16-95/2,5-35, IOS-26T)	buc	1,0000	1,00
8		Clema de ramificare P6 6-95/1.5-16 pentru conectarea corpului de iluminat	SET		28,00
	1807179	Clema de ramificare P6 6-95/1.5-16 pentru conectarea corpului de iluminat	buc	1,0000	28,00
9		Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m		21,00
	80-09-05	Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	1,0000	21,00
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc		21,00
	80-02-01	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc	1,0000	21,00
11		Siguranta detasabila FG 102, 2A	buc		1,00
	80-02-96	Siguranta detasabila FG 102, 2A	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
12	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Intrerupator cu pirghie basculant si siguranta	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - Cofret pentru montarea contorului			
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
14	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
15	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		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
16	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc		4,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,008
17	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor modular	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
18	08-03-575-1	Dispozitiv - timer modular	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
19	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc		0,01
	1	Muncitor	h-om	39,5000	0,395
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,064
20	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP54, 16A, 220V	buc		1,00
	3120255519105	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	1,00
21	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		0,05
	1	Muncitor	h-om	6,7400	0,337
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛH", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,001
22	pret furnizor	Cablu de tip BBГHr-0.66 2x2.5 mm2	m.l.		5,00
	3130134817521	Cablu de tip BBГHr-0.66 2x2.5 mm2	m	1,0000	5,00
23	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul	100 m		0,02

1	2	3	4	5	6
		conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2			
	1	Muncitor	h-om	14,6000	0,292
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,006
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,016
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,244
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,003
24	pret furnizor	Cablu de tip АВВГHR Tx-1,0 2x25 mm2	m.l.		2,00
	3130134818416	Cablu de tip АВВГHR Tx-1,0 2x25 mm2	m	1,0000	2,00
25	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc		14,00
	1	Muncitor	h-om	1,8300	25,62
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	0,168
	5009264	Teava de policlorovinila	kg	0,0100	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,14
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	5,04
26	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc		14,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	18,62
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm, L=3 m	10 buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	24,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0500	0,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,006
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	7,62
28	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m		0,15
	1	Muncitor	h-om	21,3000	3,195
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	0,195
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,23
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	0,02
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	0,345
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,225
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,038
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,504
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,038
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			

1	2	3	4	5	6
3. Utilaj					
29	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant si siguranta	buc		1,00
	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant si siguranta	buc	1,0000	1,00
30	pret furnizor	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		1,00
	3120355537801	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	1,00
31	pret furnizor	Contor electric monofazat 5 - 40 A 230/240 V	buc		1,00
	3320634627001	Contor electric monofazat 5 - 40 A 230/240 V	buc	1,0000	1,00
32	pret furnizor	Cofret metalic de tip ШМП-1-0 74 У1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm cu bare N, PE, DIN	buc		1,00
	31203555377842	Cofret metalic de tip ШМП-1-0 74 У1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,0000	1,00
33	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc		1,00
	2924127326182	Separator de sarcina BH-32, 1P, 40A	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		2,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	2,00
35	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326408	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	1,00
36	pret furnizor	Contactoer modular KM40-20, 230 V	buc		1,00
	1104083	Contactoer modular KM40-20, 230 V	buc	1,0000	1,00
37	pret furnizor	Releu de timp I=16A, Un=230V	buc		1,00
	2875274501463	Releu de timp I=16A, Un=230V	buc	1,0000	1,00
38	pret furnizor	Consola metalica protejata anticoroziv in cimp electrostatic, cu un brat de tip K1II-0,5-0,5 sau similara	buc		14,00
	50040	Consola metalica protejata anticoroziv in cimp electrostatic, cu un brat de tip K1II-0,5-0,5	buc	1,0000	14,00
39		Corp de iluminat stradal cu modul LED, montat pe consola, IP65, 60W, min. 100 Lm/W, 230V	buc		14,00
	LBLSTR1060	Corp de iluminat stradal cu modul LED, montat pe consola, IP65, 60W, min. 100 Lm/W, 230V	buc	1,0000	14,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Conducător al Grupului de lucru
în Primăria comunei Vărzărești r-nul Nisporeni

Gheorghe Agheorghiesei