

**Instalarea sistemului de iluminat
stradal on satul Schineni, raionul
Soroca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1
Obiect N319/2021 AEE/IEE PT319****Valoarea de deviz 213 351,46 lei**

Intocmit in prețuri curente 18.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	15,0000	106,60	1 599,00
2	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	15,0000	55,50	832,50
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	15,0000	827,97	12 419,50
4		Piloni din beton armat CB 95-3	buc	15,0000	2 400,00	36 000,00
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	1,7310	3 077,15	5 326,55
6		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm2 СИП-5	m	1 731,0000	15,00	25 965,00
7	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,	m3	0,6000	124,80	74,88

1	2	3	4	5	6	7
		etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
8	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Teava din otel 80/80MM, L-6m)	t	0,0450	22 028,22	991,27
9	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	2,0000	94,60	189,20
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	2 515,44	628,86
		<i>Total</i>	lei			84 026,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 094,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			4 484,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			10 503,35
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			6 066,59
		<i>Total</i>				107 176,32
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				107 176,32 8 728,34
		2. Lucrari de montare				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-DDE-25)	buc	1,0000	194,40	194,40
12	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	24,60	24,60
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (IIQMPI-2-0 IP65)	buc	1,0000	194,40	194,40
14	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls OIIC1-B (1 pol)	buc	1,0000	628,67	628,67

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,0000	1 111,32	1 111,32
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0500	8 151,80	407,59
17		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, d= 25 mm P3-IPI 25	m	5,0000	25,00	125,00
18	08-02-309-2	Suport / ruptor pentru sigurante fuzibile	buc	1,0000	197,85	197,85
19		Suport / ruptor pentru sigurante fuzibile NH-00	buc	1,0000	33,00	33,00
20	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	1,0000	255,71	255,71
21		Sigurante fuzibile ППН-31	buc	1,0000	33,50	33,50
22	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A BH-32	buc	2,0000	655,00	1 310,00
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29	buc	3,0000	428,43	1 285,29
24	08-01-081-1	Aparat de comanda- Releu cu temporizare, 220V AHC-15A	buc	1,0000	86,45	86,45
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4700	1 268,00	595,96
26		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 2 x 25 mm ² АББГ-1	m	14,0000	21,50	301,00
27		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 2 x 16 mm ² АББГ-1	m	1,5000	15,50	23,25
28		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 3x4 mm ² АББГ-1	m	31,5000	6,50	204,75

1	2	3	4	5	6	7
29		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni 3AB-25	buc	44,0000	15,50	682,00
30		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AB 16-25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN KAM-1500	buc	44,0000	28,00	1 232,00
31		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni КОМП 1500 (ES - 1500)	buc	35,0000	60,00	2 100,00
32		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) 3ОИ 16-70/1,5-10	buc	63,0000	15,50	976,50
33		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) 3ОИ 16-95/2,5-35	buc	32,0000	15,50	496,00
34		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm XC-180	buc	232,0000	0,50	116,00
35		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 ЛМ-50 (F 2007)	m	165,0000	8,29	1 367,85
36		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile СГ-20 (A 200)	buc	165,0000	2,20	363,00
37		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП КИ 6-35 b	buc	66,0000	2,00	132,00
38		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 CDR/CN IS95UK	buc	21,0000	22,50	472,50
39		Clema de conexiune ПС 1-1	buc	21,0000	22,00	462,00
40	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor 500W	buc	21,0000	200,70	4 214,70
41	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	21,0000	307,65	6 460,65

1	2	3	4	5	6	7
42		Consola pentru suspendarea corpurilor de iluminat pe piloni KPCT(KP-4)	buc	21,0000	90,00	1 890,00
43	08-02-471-4	Priza de pamant, verticala, din otel rotund,diametru 18 mm(exlisiv otel)	10 buc	6,3000	647,55	4 079,58
44		Electrozi din otel, d=18 mm, L-3 m	m	189,0000	40,00	7 560,00
45	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,4700	2 590,05	3 807,37
46	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,0400	2 531,75	101,27
47	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m	buc	1,0000	182,05	182,05
48		Odgon din otel cu izolatie, d-6mm	m	6,0000	30,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			43 888,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 721,49
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 744,39
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			8 683,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 482,25
		<i>Total</i>				61 519,82
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				61 519,82 15 506,22
		3. Utilaj				
49		Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si intr. automat. BZUM-DDE-25	buc	1,0000	875,00	875,00
50		Panou de distributie montare aparenta, IP 65 pentru incorporarea dispozitivelor de comanda.	buc	1,0000	616,67	616,67

1	2	3	4	5	6	7
		ИЦМП-2-0 IP65				
51		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, Unom - 230V, I - 60A ; 50Hz. ME-172	buc	1,0000	475,00	475,00
52		Bara pentru montarea echipamentului in panoul de distributie, L-1m DIN	buc	1,0000	15,00	15,00
53		Sina pentru conductorul nul de lucru (N) ШНИ-8x12x6-KC-C	buc	1,0000	12,00	12,00
54		Sina pentru conductorul nul de protectie (PE) ШНИ-8x12x6-KC-Ж	buc	1,0000	12,00	12,00
55		Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС1-В (1 pol)	buc	1,0000	160,00	160,00
56		Demaror electromagnetic Ubobina - 230V, Icontact - 32A КМИ-23210	buc	1,0000	225,00	225,00
57		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 2P. BH-32	buc	1,0000	55,00	55,00
58		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 1P.BH-32	buc	1,0000	45,00	45,00
59		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	27,00	27,00
60		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B BA 47-29	buc	2,0000	27,00	54,00
61		Releu cu temporizare, 220V AHC-15A	buc	1,0000	345,00	345,00
62		Corp de iluminat LED stradal P-50W	buc	21,0000	290,00	6 090,00
		<i>Total</i>	lei			9 006,67
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			90,07
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 096,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			177 792,88
		TVA	20 %			35 558,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				213 351,46

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea sistemului de iluminat
stradal on satul Schineni, raionul
Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1
Obiect N319/2021 AEE/IEE PT319**

Valoarea de deviz 213 351,46 lei

Intocmit in prețuri curente 18.10.2022

№ 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 № 1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	368,0423	65,00	23 922,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,0250	65,00	66,62
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,5200	65,00	163,80
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3420	65,00	22,23
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
6.	9312040019600	Sapator	h-om	0,8100	65,00	52,65
		Total manopera				24 234,56

Materiale:

1.	00001424524	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 JIM-50 (F 2007)	m	165,0000	8,29	1 367,85
2.	0001225552	Interruptor automat cu declansator	buc	1,0000	27,00	27,00

		combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 1P, tip B BA 47-29				
3.	000122555201	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B BA 47-29	buc	2,0000	27,00	54,00
4.	000124214242	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile CF-20 (A 200)	buc	165,0000	2,20	363,00
5.	0012012152125	Bara pentru montarea echipamentului in panoul de distributie, L-1m DIN	buc	1,0000	15,00	15,00
6.	0012124154	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm2 СИП-5	m	1 731,0000	15,00	25 965,00
7.	001214524165	Sigurante fuzibile ППН-31	buc	1,0000	33,50	33,50
8.	00121524564	Piloni din beton armat CB 95-3	buc	15,0000	2 400,00	36 000,00
9.	001215454	Consola pentru suspendarea corpurilor de iluminat pe piloni KPCT(KP-4)	buc	21,0000	90,00	1 890,00
10.	0014214524	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) 3ОИ 16-70/1,5-10	buc	63,0000	15,50	976,50
11.	001421452401	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) 3ОИ 16-95/2,5-35	buc	32,0000	15,50	496,00
12.	0021215454	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, d= 25 mm P3-IPI 25	m	5,0000	25,00	125,00
13.	004224524	Odgon din otel cu izolatie, d-6mm	m	6,0000	30,00	180,00
14.	01012424001	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС1-В (1 pol)	buc	1,0000	160,00	160,00
15.	01014241242	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 CDR/CN IS95UK	buc	21,0000	22,50	472,50
16.	010212541	Clema de conexiune ПС 1-1	buc	21,0000	22,00	462,00
17.	0102412424011	Demaror electromagnetic Ubobina - 230V, Icontact - 32A КМИ-23210	buc	1,0000	225,00	225,00
18.	0104124214	Releu cu temporizare, 220V AHC-15A	buc	1,0000	345,00	345,00
19.	01042424	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AB 16-25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN KAM-1500	buc	44,0000	28,00	1 232,00
20.	010424524	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП КИ 6-35 b	buc	66,0000	2,00	132,00
21.	01104214001	Interrupator de sarcina IP 20, Inom - 40A, 2P.BH-32	buc	1,0000	55,00	55,00
22.	01104214214001	Interrupator de sarcina IP 20, Inom - 40A, 1P.BH-32	buc	1,0000	45,00	45,00
23.	01204124	Suport / ruptor pentru sigurante fuzibile NH-00	buc	1,0000	33,00	33,00
24.	012042142	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 3x4 mm2 АВВГ-1	buc	31,5000	6,50	204,75
25.	01204214201	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 2 x 25 mm2 АВВГ-	buc	14,0000	21,50	301,00
26.	01204214202	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 2 x 16 mm2 АВВГ-1	buc	1,5000	15,50	23,25
27.	01204242	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm XC-180	buc	232,0000	0,50	116,00
28.	0120424242	Corp de iluminat LED stradal P-50W	buc	21,0000	290,00	6 090,00

29.	0124152454	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, Unom - 230V, I - 60A ; 50Hz. ME-172	buc	1,0000	475,00	475,00
30.	01242424	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni КОМП 1500 (ES - 1500)	buc	35,0000	60,00	2 100,00
31.	01404120424	Sina pentru conductorul nul de lucru (N) ШИИ-8x12x6-КС-С	buc	1,0000	12,00	12,00
32.	01420424242	Sina pentru conductorul nul de protectie (PE) ШИИ-8x12x6-КС-Ж	buc	1,0000	12,00	12,00
33.	0201215245	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni 3АБ-25	buc	44,0000	15,50	682,00
34.	02012154545	Electrozi din otel, d=18 mm, L-3 m	buc	189,0000	40,00	7 560,00
35.	1000002151	Panou de distributie montare aparenta, IP 65 pentru incorporarea dispozitivelor de comanda. ИҚМП-2-0 IP65	buc	1,0000	616,67	616,67
36.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0060	25 000,00	150,00
37.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0004	25 000,00	10,00
38.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
39.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	25 000,00	0,00
40.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3346	30,00	10,04
41.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
42.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
43.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0128	0,01	0,00
44.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	17 500,00	7,00
45.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,5103	0,01	0,01
46.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0059	0,01	0,00
47.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0061	0,01	0,00
48.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	15 000,00	39,00
49.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0126	10 000,00	126,00
50.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,0215	20,00	140,43
51.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0190	0,01	0,00
52.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,3780	20,00	87,56
53.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,7920	100,00	2 079,20
54.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1040	100,00	10,40
55.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,7920	25,00	519,80
56.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0032	0,01	0,00
57.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,2520	50,00	12,60
58.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0800	13 000,00	1 040,00
59.	1019852	Vopsea	kg	13,8520	25,00	346,29
60.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5000	2,00	1,00
61.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	10,3860	0,01	0,10
62.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
63.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	0,0464	20 000,00	928,00

64.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
65.	110-9126	Placi metalice	buc	1,5000	5,00	7,50
66.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0015	12 000,00	18,00
67.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1726	300,00	51,78
68.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1878	200,00	37,56
69.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2000	0,01	0,00
70.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	50,00	6,00
71.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
72.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
73.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,01	0,00
74.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0400	15,00	0,60
75.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,4800	25,00	12,00
76.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,1000	50,00	5,00
77.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	69,2738	2,00	138,55
78.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2601	1 200,00	312,12
79.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0736	15,00	1,10
81.	437457455557	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si intr. automat. BZUM-DDE-25	buc	1,0000	875,00	875,00
82.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
83.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
84.	5009031	Scoabe	10 buc	3,5150	75,00	263,63
85.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,5000	2,00	1,00
86.	5009062	Papuci de cablu	buc	32,6000	2,00	65,20
87.	5009070	Racordari	10 buc	0,0500	15,00	0,75
88.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	7,2500	2,50	18,12
89.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0039	1 000,00	3,90
90.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	20,2340	0,01	0,21
91.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2100	50,00	10,50
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1529	85,00	13,00
93.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	100,00	610,00
94.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0110	0,01	0,00
95.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0045	100,00	0,45
96.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
97.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,01	0,00
98.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0105	0,01	0,00
99.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0007	0,01	0,00
100.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,2350	20,00	4,70
101.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,6731	30,00	50,19
102.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0620	12 000,00	744,00
103.	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	0,3980	50,00	19,90
104.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,6351	100,00	363,51

		Total materiale de construcții				97 995,32
Utilaje de construcții:						
1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,0000	150,00	900,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	10,0852	75,00	756,39
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,3456	150,00	351,85
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,6000	100,00	360,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,4100	50,00	70,50
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,4100	60,00	84,60
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,6084	75,00	420,63
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	46,6300	50,00	2 331,50
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	24,2906	15,00	364,36
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	20,00	8,80
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	15,00	6,60
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11,7000	700,00	8 190,00
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0045	100,00	0,45
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	50,00	7,50
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0142	30,00	0,43
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4200	10,00	4,20
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2220	10,00	2,22
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	100,00	6,25
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,8792	100,00	587,92
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,3456	100,00	234,56
		Total utilaje de construcții				14 691,76

Total	lei	177 792,88
TVA	20 %	35 558,58

Total deviz:

213 351,46

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Instalarea sistemului de iluminat stradal
on satul Schineni, raionul Soroca****Investitor Primaria comunei Schineni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			106,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	75,00	18,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			1 599,00
2	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			55,50
	1	Muncitor	h-om	0,3000	65,00	19,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600	150,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1600	75,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			832,50
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			827,97
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,67
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	10,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	12 000,00	1,20
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			12 419,50
4		Piloni din beton armat CB 95-3	buc			2 400,00
	00121524564	Piloni din beton armat CB 95-3	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	lei			36 000,00
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			3 077,15
	1	Muncitor	h-om	34,9000	65,00	2 268,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	25 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	0,01	0,06
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	100,00	210,00
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	75,00	243,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	75,00	177,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	100,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			5 326,55
6		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm2 СИП-5	m			15,00
	0012124154	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm2 СИП-5	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			25 965,00
7	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			124,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	65,00	87,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	65,00	37,05
		<i>Total</i>	lei			74,88
8	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Teava din otel 80/80mm, L-6m)	t			22 028,22
	1	Muncitor	h-om	21,6300	65,00	1 406,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	20 000,00	20 622,22
		<i>Total</i>	lei			991,27
9	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			94,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	65,00	81,90
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	25,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	0,01	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			189,20
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 515,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	65,00	266,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 248,48
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	100,00	1,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			628,86
		2. Lucrari de montare				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-DDE-25)	buc			194,40
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		Total	lei			194,40
12	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			24,60
	1	Muncitor	h-om	0,3400	65,00	22,10
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Total	lei			24,60
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПМП-2-0 IP65)	buc			194,40
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		Total	lei			194,40
14	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОИС1-В (1 pol)	buc			628,67
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	20,00	1,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	13 000,00	182,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	12 000,00	108,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		Total	lei			628,67
15	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 А	buc			1 111,32

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,7400	65,00	178,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0900	20,00	1,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	20,00	7,46
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	13 000,00	156,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	25,00	1,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	85,00	2,64
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	100,00	610,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	12 000,00	144,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	50,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	150,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	100,00	0,60
		Total	lei			1 111,32
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 151,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	60,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	780,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	20,00	21,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	25,00	545,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	75,00	1 875,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,50	12,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		Total	lei			407,59
17		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, d= 25 mm P3-ИИ 25	m			25,00
	0021215454	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, d= 25 mm P3-ИИ 25	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			125,00
18	08-02-309-2	Suport / ruptor pentru sigurante fuzibile	buc			197,85
	1	Muncitor	h-om	2,5400	65,00	165,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110	150,00	1,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	100,00	1,10
		Total	lei			197,85
19		Suport / ruptor pentru sigurante fuzibile NH-00	buc			33,00
	01204124	Suport / ruptor pentru sigurante fuzibile NH-00	buc	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			33,00
20	08-03-523-2	Siguranța, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			255,71
	1	Muncitor	h-om	1,2300	65,00	79,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	20,00	4,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	13 000,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	12 000,00	60,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
		Total	lei			255,71
21		Sigurante fuzibile ППН-31	buc			33,50
	001214524165	Sigurante fuzibile ППН-31	buc	1,0000	33,50	33,50
		Total	lei			33,50
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A BH-32	buc			655,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	20,00	1,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	20,00	9,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	13 000,00	182,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	25,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	12 000,00	108,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	100,00	0,90
		Total	lei			1 310,00
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29	buc			428,43
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	20,00	1,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	13 000,00	78,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12 000,00	72,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			1 285,29
24	08-01-081-1	Aparat de comanda- Releu cu temporizare, 220V AHC-15A	buc			86,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	20,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Total	lei			86,45
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 268,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	14,89
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		Total	lei			595,96
26		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 2 x 25 mm2 ABBГ-1	m			21,50
	01204214201	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 2 x 25 mm2 ABBГ-	buc	1,0000	21,50	21,50
		Total	lei			301,00
27		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 2 x 16 mm2 ABBГ-1	m			15,50
	01204214202	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 2 x 16 mm2 ABBГ-1	buc	1,0000	15,50	15,50
		Total	lei			23,25
28		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 3x4 mm2 ABBГ-1	m			6,50
	012042142	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 3x4 mm2 ABBГ-1	buc	1,0000	6,50	6,50
		Total	lei			204,75
29		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni 3АБ-25	buc			15,50
	0201215245	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni 3АБ-25	buc	1,0000	15,50	15,50
		Total	lei			682,00
30		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN KAM-1500	buc			28,00
	01042424	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN KAM-1500	buc	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			1 232,00
31		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni КОМП 1500 (ES - 1500)	buc			60,00
	01242424	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni КОМП 1500 (ES - 1500)	buc	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 100,00
32		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) ЗОИ 16-70/1,5-10	buc			15,50
	0014214524	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	1,0000	15,50	15,50
		Total	lei			976,50
33		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) ЗОИ 16-95/2,5-35	buc			15,50
	001421452401	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) ЗОИ 16-95/2,5-35	buc	1,0000	15,50	15,50
		Total	lei			496,00
34		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm XC-180	buc			0,50
	01204242	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm XC-180	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			116,00
35		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 ЛМ-50 (F 2007)	m			8,29
	00001424524	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 ЛМ-50 (F 2007)	m	1,0000	8,29	8,29
		Total	lei			1 367,85
36		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile CF-20 (A 200)	buc			2,20
	000124214242	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile CF-20 (A 200)	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			363,00
37		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП КИ 6-35 b	buc			2,00
	010424524	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП КИ 6-35 b	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			132,00
38		Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 CDR/CN IS95UK	buc			22,50
	01014241242	Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 CDR/CN IS95UK	buc	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			472,50
39		Clema de conexiune ПС 1-1	buc			22,00
	010212541	Clema de conexiune ПС 1-1	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			462,00
40	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor 500W	buc			200,70
	1	Muncitor	h-om	2,3400	65,00	152,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,01	0,00
	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	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	50,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			4 214,70
41	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi,	buc			307,65

1	2	3	4	5	6	7
		pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1				
	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	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			6 460,65
42		Consola pentru suspendarea corpurilor de iluminat pe piloni KPCT(KP-4)	buc			90,00
	001215454	Consola pentru suspendarea corpurilor de iluminat pe piloni KPCT(KP-4)	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			1 890,00
43	08-02-471-4	Priza de pamant, verticala, din otel rotund,diametru 18 mm(exlisiv otel)	10 buc			647,55
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	20,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	20,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			4 079,58
44		Electrozi din otel, d=18 mm, L-3 m	m			40,00
	02012154545	Electrozi din otel, d=18 mm, L-3 m	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			7 560,00
45	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 590,05
	1	Muncitor	h-om	20,1000	65,00	1 306,50
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	0,01	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	20,00	18,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	75,00	112,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			3 807,37
46	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 531,75
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	20,00	11,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	75,00	112,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			101,27
47	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m	buc			182,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4600	50,00	23,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			182,05
48		Odgon din otel cu izolatie, d-6mm	m			30,00
	004224524	Odgon din otel cu izolatie, d-6mm	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
		3. Utilaj				
49		Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si intr. automat. BZUM-DDE-25	buc			875,00
	437457455557	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si intr. automat. BZUM-DDE-25	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Total</i>	lei			875,00
50		Panou de distributie montare aparenta, IP 65 pentru incorporarea dispozitivelor de comanda. ИЦМПИ-2-0 IP65	buc			616,67
	1000002151	Panou de distributie montare aparenta, IP 65 pentru incorporarea dispozitivelor de comanda. ИЦМПИ-2-0 IP65	buc	1,0000	616,67	616,67
		<i>Total</i>	lei			616,67
51		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, Unom - 230V, I - 60A ; 50Hz. ME-172	buc			475,00
	0124152454	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, Unom - 230V, I - 60A ; 50Hz. ME-172	buc	1,0000	475,00	475,00
		<i>Total</i>	lei			475,00
52		Bara pentru montarea echipamentului in panoul de distributie, L-1m DIN	buc			15,00
	0012012152125	Bara pentru montarea echipamentului in panoul de distributie, L-1m DIN	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			15,00
53		Sina pentru conductorul nul de lucru (N) ШНН-8x12x6-KC-C	buc			12,00
	01404120424	Sina pentru conductorul nul de lucru (N) ШНН-8x12x6-KC-C	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			12,00
54		Sina pentru conductorul nul de protectie (PE) ШНН-8x12x6-KC-Ж	buc			12,00
	01420424242	Sina pentru conductorul nul de protectie (PE) ШНН-8x12x6-KC-Ж	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			12,00
55		Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС1-В (1 pol)	buc			160,00
	01012424001	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС1-В (1 pol)	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
56		Demaror electromagnetic Ubobina - 230V, Icontact - 32A КМИ-23210	buc			225,00
	0102412424011	Demaror electromagnetic Ubobina - 230V, Icontact - 32A КМИ-23210	buc	1,0000	225,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			225,00
57		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 2P. BH-32	buc			55,00
	01104214001	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 2P.BH-32	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
58		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 1P.BH-32	buc			45,00
	01104214214001	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 1P.BH-32	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
59		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 1P, tip B BA 47-29	buc			27,00
	0001225552	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			27,00
60		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B BA 47-29	buc			27,00
	000122555201	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			54,00
61		Releu cu temporizare, 220V AHC-15A	buc			345,00
	0104124214	Releu cu temporizare, 220V AHC-15A	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Total</i>	lei			345,00
62		Corp de iluminat LED stradal P-50W	buc			290,00
	0120424242	Corp de iluminat LED stradal P-50W	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Total</i>	lei			6 090,00

APROBAT:

Intocmit
Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.