

Instalarea sistemului de iluminat stradal on satul Schineni, raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1 Obiect N423/2021-AEE/IEE PT423

Valoarea de deviz 103 108,87 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	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	0,6000	124,80	74,88
2	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
3	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
4	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
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	1,0870	3 077,16	3 344,87
6		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe	m	1 087,0000	15,00	16 305,00

1	2	3	4	5	6	7
		piloni, sectiunea 2x25 mm2 СИП-5				
		<i>Total</i>	lei			21 534,08
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			681,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 262,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			2 691,76
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			1 570,19
		<i>Total</i>				27 740,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 740,07 2 840,93
		2. Lucrari de montare				
7	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
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	24,60	24,60
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПМІ-2-0 IP65)	buc	1,0000	194,40	194,40
10	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС1-В (1 pol)	buc	1,0000	628,67	628,67
11	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
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0500	8 151,80	407,59
13		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, d= 25 mm P3-ІПІ 25	m	5,0000	25,00	125,00
14	08-02-309-2	Suport / ruptor pentru sigurante fuzibile	buc	1,0000	197,85	197,85
15		Suport / ruptor pentru sigurante fuzibile NH-00	buc	1,0000	33,00	33,00
16	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	1,0000	255,71	255,71

1	2	3	4	5	6	7
17		Sigurante fuzibile ППН-31	buc	1,0000	33,50	33,50
18	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
19	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
20	08-01-081-1	Aparat de comanda- Releu cu temporizare, 220V AHC-15A	buc	1,0000	86,45	86,45
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2900	1 265,14	366,89
22		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 2 x 25 mm2 АПВБШп-1	m	5,0000	40,00	200,00
23		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 2 x 16 mm2 АВВГ-1	m	1,5000	6,50	9,75
24		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 3x4 mm2 АВВГ-1	m	22,5000	6,50	146,25
25		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni 3АБ-25	buc	28,0000	15,50	434,00
26		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN KAM-1500	buc	28,0000	28,00	784,00
27		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni КОМП 1500 (ES - 1500)	buc	26,0000	60,00	1 560,00
28		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) 3ОИ 16-70/1,5-10	buc	56,0000	15,50	868,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) 30И 16-95/2,5-35	buc	45,0000	15,50	697,50
30		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm XC-180	buc	158,0000	0,50	79,00
31		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 ЛМ-50 (F 2007)	m	110,0000	8,29	911,90
32		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile СГ-20 (А 200)	buc	110,0000	2,20	242,00
33		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП КИ 6-35	buc	16,0000	2,00	32,00
34		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 CDR/CN IS95UK	buc	11,0000	22,50	247,50
35		Clema de conexiune ПС 1-1	buc	11,0000	22,00	242,00
36	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor 500W	buc	15,0000	200,70	3 010,50
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	15,0000	307,65	4 614,75
38		Consola pentru suspendarea corpurilor de iluminat pe piloni КРСТ(КР-4)	buc	15,0000	90,00	1 350,00
39	08-02-471-4	Priza de pamant, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm(exlisiv otel)	10 buc	5,5000	647,55	3 561,53
40		Electrozi din otel, d=18 mm, L-3 m	m	165,0000	40,00	6 600,00
41	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,6500	2 590,03	4 273,55
42	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,0600	2 531,50	151,89

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2				
		<i>Total</i>	lei			36 270,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 070,41
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 461,16
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			7 164,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 878,00
		<i>Total</i>				50 844,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 844,65 12 793,38
		3. Utilaj				
43		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
44		Panou de distributie montare aparenta, IP 65 pentru incorporarea dispozitivelor de comanda. ЩМП-2-0 IP65	buc	1,0000	616,67	616,67
45		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, Unom - 230V, I - 60A ; 50Hz. ME-172	buc	1,0000	475,00	475,00
46		Bara pentru montarea echipamentului in panoul de distributie, L-1m DIN	buc	1,0000	15,00	15,00
47		Sina pentru conductorul nul de lucru (N) ШНИ-8x12x6-KC-C	buc	1,0000	12,00	12,00
48		Sina pentru conductorul nul de protectie (PE) ШНИ-8x12x6-KC-Ж	buc	1,0000	12,00	12,00
49		Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС1-В (1 pol)	buc	1,0000	160,00	160,00
50		Demaror electromagnetic Ubobina - 230V, Icontact - 32A КМИ-23210	buc	1,0000	225,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
51		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 2P. BH-32	buc	1,0000	55,00	55,00
52		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 1P.BH-32	buc	1,0000	45,00	45,00
53		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	27,00	27,00
54		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B BA 47-29	buc	2,0000	27,00	54,00
55		Releu cu temporizare, 220V AHC-15A	buc	1,0000	345,00	345,00
56		Corp de iluminat LED stradal P-50W	buc	15,0000	290,00	4 350,00
		<i>Total</i>	lei			7 266,67
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			72,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 339,34

		Total	lei	85 924,06
		TVA	20 %	17 184,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				103 108,87

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 N423/2021-AEE/IEE PT423

Valoarea de deviz 103 108,87 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	235,7307	65,00	15 322,51
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				15 634,31

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	110,0000	8,29	911,90
2.	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
3.	000122555201	Intreruptor 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	110,0000	2,20	242,00
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	1 087,0000	15,00	16 305,00
7.	001214524165	Sigurante fuzibile ППН-31	buc	1,0000	33,50	33,50
8.	001215454	Consola pentru suspendarea corpurilor de	buc	15,0000	90,00	1 350,00

		iluminat pe piloni KPCT(KP-4)				
9.	0014214524	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	56,0000	15,50	868,00
10.	001421452401	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) ЗОИ 16-95/2,5-35	buc	45,0000	15,50	697,50
11.	0021215454	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, d= 25 mm P3-IП 25	m	5,0000	25,00	125,00
12.	0101201214	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 2 x 25 mm2 АПВБ6ШП-1	m	5,0000	40,00	200,00
13.	01012424001	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС1-В (1 pol)	buc	1,0000	160,00	160,00
14.	01014241242	Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 CDR/CN IS95UK	buc	11,0000	22,50	247,50
15.	010212541	Clema de conexiune ПС 1-1	buc	11,0000	22,00	242,00
16.	0102412424011	Demaror electromagnetic Ubobina - 230V, Icontact - 32A КМИ-23210	buc	1,0000	225,00	225,00
17.	0104124214	Releu cu temporizare, 220V АНС-15А	buc	1,0000	345,00	345,00
18.	01042424	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere ЗАБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN КАМ-1500	buc	28,0000	28,00	784,00
19.	010424524	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП КИ 6-35 b	buc	16,0000	2,00	32,00
20.	01104214001	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40А, 2P.ВН-32	buc	1,0000	55,00	55,00
21.	01104214214001	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40А, 1P.ВН-32	buc	1,0000	45,00	45,00
22.	01204124	Suport / ruptor pentru sigurante fuzibile NH-00	buc	1,0000	33,00	33,00
23.	012042142	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 3x4 mm2 АВВГ-1	buc	24,0000	6,50	156,00
24.	01204242	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm ХС-180	buc	158,0000	0,50	79,00
25.	0120424242	Corp de iluminat LED stradal P-50W	buc	15,0000	290,00	4 350,00
26.	0124152454	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, Unom - 230V, I - 60А ; 50Hz. ME-172	buc	1,0000	475,00	475,00
27.	01242424	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni КОМП 1500 (ES - 1500)	buc	26,0000	60,00	1 560,00
28.	01404120424	Sina pentru conductorul nul de lucru (N) ШНИ-8x12x6-КС-С	buc	1,0000	12,00	12,00
29.	01420424242	Sina pentru conductorul nul de protectie (PE) ШНИ-8x12x6-КС-Ж	buc	1,0000	12,00	12,00
30.	0201215245	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni ЗАБ-25	buc	28,0000	15,50	434,00
31.	02012154545	Electrozi din otel, d=18 mm, L-3 m	buc	165,0000	40,00	6 600,00
32.	1000002151	Panou de distributie montare aparenta, IP 65 pentru incorporarea dispozitivelor de comanda. ЦМП-2-0 IP65	buc	1,0000	616,67	616,67

33.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
34.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	25 000,00	0,00
35.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0217	30,00	0,65
36.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
37.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0092	0,01	0,00
38.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	17 500,00	3,50
39.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,4455	0,01	0,00
40.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0066	0,01	0,00
41.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0068	0,01	0,00
42.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	15 000,00	39,00
43.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0110	10 000,00	110,00
44.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,5705	20,00	131,41
45.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0190	0,01	0,00
46.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,7780	20,00	75,56
47.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,4320	100,00	2 243,20
48.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1040	100,00	10,40
49.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,4320	25,00	560,80
50.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0049	0,01	0,00
51.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,1800	50,00	9,00
52.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0800	13 000,00	1 040,00
53.	1019852	Vopsea	kg	11,2520	25,00	281,29
54.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5000	2,00	1,00
55.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,5220	0,01	0,07
56.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	0,0464	20 000,00	928,00
57.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1726	300,00	51,78
58.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1878	200,00	37,56
59.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2000	0,01	0,00
60.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	50,00	6,00
61.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,01	0,00
62.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0400	15,00	0,60
63.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,4800	25,00	12,00
64.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,1000	50,00	5,00
65.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	69,2738	2,00	138,55
66.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2601	1 200,00	312,12
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0736	15,00	1,10
69.	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
70.	5009031	Scoabe	10 buc	3,8150	75,00	286,12
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,5000	2,00	1,00
72.	5009062	Papuci de cablu	buc	32,6000	2,00	65,20

73.	5009070	Racordari	10 buc	0,0500	15,00	0,75
74.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	7,2500	2,50	18,12
75.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0024	1 000,00	2,40
76.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	22,9140	0,01	0,23
77.	5009264	Teava de policlорvinila	kg	0,1500	50,00	7,50
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1522	85,00	12,94
79.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	100,00	610,00
80.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0110	0,01	0,00
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0028	100,00	0,28
82.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
83.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,01	0,00
84.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0075	0,01	0,00
85.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,01	0,00
86.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,1450	20,00	2,90
87.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1087	30,00	3,26
88.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0620	12 000,00	744,00
89.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3380	50,00	16,90
90.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,2827	100,00	228,27
		Total materiale de construcții				46 172,13

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,5653	75,00	192,40
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,9270	150,00	289,04
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,8700	50,00	43,50
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,8700	60,00	52,20
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,5219	75,00	264,14
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	33,1500	50,00	1 657,50
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,9306	15,00	343,95
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	20,00	8,80
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	15,00	6,60
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0045	100,00	0,45
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	50,00	7,50
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0142	30,00	0,43
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4200	10,00	4,20
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2220	10,00	2,22
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	100,00	6,25
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,9022	100,00	190,22
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9270	100,00	192,70
		Total utilaje de construcții				3 265,10

Total	lei	85 924,06
TVA	20 %	17 184,81
Total deviz:		103 108,87

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	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
2	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
3	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 siccativat	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
4	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
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			3 077,16

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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			3 344,87
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			16 305,00
		2. Lucrari de montare				
7	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
	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
		<i>Total</i>	lei			194,40
8	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 semirotund, 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
		<i>Total</i>	lei			24,60
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПМТ-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
		<i>Total</i>	lei			194,40
10	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС1-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

1	2	3	4	5	6	7
	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 "ИГC-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 "ИCЭИЛ", 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
11	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			1 111,32
	1	Muncitor	h-om	2,7400	65,00	178,10
	1011924	Electrozi Э42A, 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 "ИCЭИЛ", 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
12	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 Э42A, 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
13		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, d= 25 mm P3-IPII 25	m			25,00
	0021215454	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, d= 25 mm P3-IPII 25	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			125,00
14	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
15		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
16	08-03-523-2	Siguranta, 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
	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
17		Sigurante fuzibile IIIH-31	buc			33,50
	001214524165	Sigurante fuzibile IIIH-31	buc	1,0000	33,50	33,50
		Total	lei			33,50
18	08-03-525-2	Intreruptor 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			655,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1011924	Electrozi Э42A, 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 "ПГC-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

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	0,0090	100,00	0,90
		Total	lei			1 310,00
19	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 342A, 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 "ИГC-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 "ИCЭИИ", 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
	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
20	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
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 265,14
	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	12,07
	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	8,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	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	58,48
	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			366,89
22		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 2 x 25 mm2 АПББШп-1	m			40,00
	0101201214	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 2 x 25 mm2 АПББШп-1	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			200,00
23		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 2 x 16 mm2 АББГ-1	m			6,50

1	2	3	4	5	6	7
	012042142	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 3x4 mm2 ABBГ-1	buc	1,0000	6,50	6,50
		<i>Total</i>	lei			9,75
24		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
		<i>Total</i>	lei			146,25
25		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
		<i>Total</i>	lei			434,00
26		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
		<i>Total</i>	lei			784,00
27		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
		<i>Total</i>	lei			1 560,00
28		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
		<i>Total</i>	lei			868,00
29		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
		<i>Total</i>	lei			697,50
30		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
		<i>Total</i>	lei			79,00
31		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
		<i>Total</i>	lei			911,90
32		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile СГ-20 (А 200)	buc			2,20
	000124214242	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile СГ-20 (А 200)	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			242,00
33		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП КИ 6-35	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

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			32,00
34		Clema de conexiune, pentru conductorul 3Π-6 CDR/CN IS95UK	buc			22,50
	01014241242	Clema de conexiune, pentru conductorul 3Π-6 CDR/CN IS95UK	buc	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			247,50
35		Clema de conexiune ΠC 1-1	buc			22,00
	010212541	Clema de conexiune ΠC 1-1	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			242,00
36	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 "ITXB-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			3 010,50
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			307,65
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	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
		Total	lei			4 614,75
38		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
		Total	lei			1 350,00
39	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 "BCr3пc5-1", 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 Э42A, 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
		Total	lei			3 561,53
40		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
		Total	lei			6 600,00
41	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 590,03
	1	Muncitor	h-om	20,1000	65,00	1 306,50
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	0,01	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5",	t	0,0040	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, 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	0,13
	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			4 273,55
42	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 531,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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	0,17
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			151,89
		3. Utilaj				
43		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
44		Panou de distributie montare aparenta, IP 65 pentru incorporarea dispozitivelor de comanda. ИЦМТІ-2-0 IP65	buc			616,67
	1000002151	Panou de distributie montare aparenta, IP 65 pentru incorporarea dispozitivelor de comanda. ИЦМТІ-2-0 IP65	buc	1,0000	616,67	616,67
		<i>Total</i>	lei			616,67
45		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
46		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
47		Sina pentru conductorul nul de lucru (N) ИИИИ-8x12x6-KC-C	buc			12,00
	01404120424	Sina pentru conductorul nul de lucru (N) ИИИИ-8x12x6-KC-C	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			12,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Sina pentru conductorul nul de protectie (PE) ШНИИ-8х12х6-КС-Ж	buc			12,00
	01420424242	Sina pentru conductorul nul de protectie (PE) ШНИИ-8х12х6-КС-Ж	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			12,00
49		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
50		Demaror electromagnetic Ubobina - 230V, Icontact - 32А КМИ-23210	buc			225,00
	0102412424011	Demaror electromagnetic Ubobina - 230V, Icontact - 32А КМИ-23210	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
51		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
52		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
53		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
54		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
55		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
56		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			4 350,00

APROBAT:

**Intocmit
Zepto SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.