

**Alimentarea cu energie electrica
Zonei de agriment pentru copii,
din teritoriul parcului din str.
Gagarin , or. Lipcani, r-ul
Briceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Alimentarea cu energie electrica (07/10.2023-AEE)

Valoarea de deviz 578 763,11 lei

Intocmit in prețuri curente 22.04.2024

№ 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				
		1.1. Nod de bransament si LEA 0,4 kV				
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 (pentru pozarea impamintarii L=12 m)	m3	2,1600	134,40	290,30
2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	2,1600	61,70	133,27
		<i>Total</i>	lei			423,57
		Total Nod de bransament si LEA 0,4 kV Inclusiv salariu				423,57 420,33
		1.2. Retea de iluminare				

1	2	3	4	5	6	7
3	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 (pentru pozarea cablurilor L=1100 m)	m3	198,0000	134,40	26 611,20
4	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	132,0000	61,70	8 144,40
5	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,6600	714,00	471,24
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	108,9000	11,49	1 251,27
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6600	246,58	162,74
8	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 50 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	1 km	1,1000	34 590,00	38 049,00
9	AcF03A	Umpluturi in santuri leexecutate cu nisip	m3	66,0000	350,20	23 113,20
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	m3	2,0000	536,30	1 072,60
		<i>Total</i>	lei			98 875,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retea de iluminare Inclusiv salariu				98 875,65 47 772,03
		<i>Total</i>	lei			99 299,22
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			11 566,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			982,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,5 %			6 151,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 359,98
		<i>Total</i>				120 359,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				120 359,25 48 192,36
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Nod de bransament si LEA 0,4 kV				
11	08-02-376- 19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aerene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA (numai manopera si mecanismele, materiale vezi pozitiile de mai jos)	buc	1,0000	170,10	170,10
12	08-02-376- 34	Noduri sectorului tip a liniei electrice aerene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: instalarea sigurantei pe bransament la intrare (numai manopera si mecanismele, materiale vezi pozitiile de mai jos)	buc	1,0000	217,70	217,70
13	33-04-030- 3	Montarea intreruptoarelor pe pilon: cu ajutorul mecanismelor (numai manopera, materiale corectie)	set	1,0000	575,40	575,40
14	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (numai	buc	3,0000	87,30	261,90

1	2	3	4	5	6	7
		manopera,materiale vezi utilaje, mecanisme corectate)				
15		Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip F207	m	14,0000	8,00	112,00
16		Clema -lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A200	buc	6,0000	2,00	12,00
17		Cirlig SAT 29.10	set	2,0000	25,00	50,00
18		Papuc de cablu SAL1.27	set	2,0000	15,00	30,00
19		Conductor impamintare ZP2 cu Saiba GOST 18123 -82	set	1,0000	50,00	50,00
20		Clema de conexiune PS2 - 1	buc	2,0000	33,80	67,60
21		Manta de protectie SP 15	buc	1,0000	15,00	15,00
22		Clema de conexiune SLIP 22.1	buc	2,0000	41,40	82,80
23		Clema de conexiune SLIP 22.12	buc	3,0000	64,00	192,00
24		Bandaj de distantare SO 79.1	buc	4,0000	55,00	220,00
25		Bandaj de distantare SO 79.5	buc	4,0000	60,00	240,00
26		Clema de ancorare de tip PA 1000	buc	2,0000	76,00	152,00
27		Tabela cu banda de fixare cu inscriptii de dispecerat de tip PEM216+PEM224	set	1,0000	10,00	10,00
28		Rama -suport de montare de tip PEK 49	buc	1,0000	20,00	20,00
29		Bandaj de tip PER 15	buc	2,0000	2,50	5,00
30		Curea cu cravata de tip CSB	buc	2,0000	2,00	4,00
31		Suport de ancorare de tip CA -1500	set	1,0000	40,00	40,00
32		Clema de ancorare de tip ZAB -4*16	buc	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		-35				
33		Clema de ramificatie de tip CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	55,00	55,00
34	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	100 m	0,0500	3 241,00	162,05
35		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=42 mm cu sonda pentru introducerea cablului	m.l.	5,0000	26,00	130,00
36	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	100 m	0,0100	3 241,00	32,41
37		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm cu sonda pentru introducerea cablului	m.l.	1,0000	25,00	25,00
38	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA -2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (numai manopera si mecanismele)	1000 m	0,0240	12 787,50	306,90
39	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	100 m	0,0500	1 171,00	58,55
40	08-02-146- 2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	100 m	0,1200	3 381,67	405,80
41		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru	m.l.	41,0000	33,00	1 353,00

1	2	3	4	5	6	7
		suspendare pe piloni, tip SIP -5, sectiunea 4x25 mm ²				
42	11-06-002- 02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m	0,0100	887,00	8,87
43		Conductor electric de tip AΠB2 -16 mm ²	m.l.	1,0000	7,50	7,50
44	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	100 m	0,0100	1 171,00	11,71
45		Cablu ABBΓHΓ(A) -LSL Tx -1,0 5x10 mm ²	m.l.	1,0000	30,00	30,00
46	08-03-526- 1	Automat tripolar, montat in Pev existent, curent pina la 25 A (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc	1,0000	134,91	134,91
47	08-01-080- 3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - limitator de supratensiune (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc	1,0000	171,50	171,50
48	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	2 367,70	710,31
49	08-02-472- 3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,1200	3 345,50	401,46
50	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	100 m	0,0800	3 988,25	319,06
		<i>Total</i>	lei			6 875,53
		Total Nod de bransament si LEA				6 875,53

1	2	3	4	5	6	7
		0,4 kV Inclusiv salariu				2 345,62
		2.2. Retea de iluminare				
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	13,6800	1 171,03	16 019,74
52		Cablu de tip АПВБбШв -1,0 3x6 mm2	m.l.	1 148,0000	24,17	27 747,16
53		Cablu ВВГнг -0.66 3x1.5 mm2	m.l.	220,0000	10,50	2 310,00
54	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m	0,0600	887,00	53,22
55		Conductor electric tip ПБ -1 1x4.0 mm2	m.l.	6,0000	9,00	54,00
56	08-03-526-1	Automat tripolar, montat in TPD existent, curent pina la 25 A (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc	6,0000	134,91	809,46
57	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Demarator (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc	1,0000	171,50	171,50
58	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Sensor zi -noapte (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc	1,0000	171,50	171,50
59	RpEJ07A	Stilp metalic cu flansa de tip Elmos HD - 0014, H=4m, D76 mm (sau similar) cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe	buc	55,0000	2 748,80	151 184,00

1	2	3	4	5	6	7
		, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)				
60	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc	2,0000	617,30	1 234,60
61		Consola pentru pilon de iluminat cu 1 brat de tip Elmos ADK1/0.5 T2.5 500 mm x d60 mm sau similara -35	buc	2,0000	630,00	1 260,00
62	08-02-370- 2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc	55,0000	151,50	8 332,50
63		DIN-Sina L=0.06 m	m.l.	3,3000	15,00	49,50
64	08-02-144- 3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	1,6500	1 064,00	1 755,60
65		Clema de distributie de tip KCP 2x16/2x10	buc	165,0000	70,00	11 550,00
66	08-02-369- 1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc	55,0000	164,40	9 042,00
		<i>Total</i>	lei			231 744,78
		Total Retea de iluminare Inclusiv salariu				231 744,78 57 595,02
		<i>Total</i>	lei			238 620,31
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			14 385,75
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			3 251,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	26 %			15 584,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			5 436,84
		<i>Total</i>				277 278,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				277 278,63 59 940,64
		3. Utilaj				
		3.1. Nod de bransament si LEA 0,4 kV				
67		Intrerupator de pilon de tip SZ51	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
68		Siguranta de tip ППНН-32, In=32A	set	3,0000	40,00	120,00
69		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	25,00	25,00
70		Limitator de supratensiune de tip SPD20/3P	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			3 045,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			30,45
		Total Nod de bransament si LEA 0,4 kV Inclusiv salariu				3 075,45
		3.2. Retea de iluminare				
71		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	57,00	57,00
72		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	55,00	55,00
73		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	29,00	29,00
74		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "B", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	3,0000	380,00	1 140,00

1	2	3	4	5	6	7
75		Demarator magnetic trifazat de tip[ПМЖІ 2100, 25А, 230V	buc	1,0000	350,00	350,00
76		Sensor zi-noapte de tip ORCR227 2000W, 230V, IP45	buc	1,0000	85,00	85,00
77		Corp de iluminat LED pentru consola d=78mm, 30W, 4000K, IP65, 3200Lm de tip BRP101LED sau similar	buc	55,0000	1 415,00	77 825,00
78		Cutie de distributie 120x80x50 mm, IP65	buc	55,0000	22,00	1 210,00
		<i>Total</i>	lei			80 751,00
		Total Retea de iluminare Inclusiv salariu				80 751,00
		<i>Total</i>	lei			83 826,45
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			838,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				84 664,71

		Total	lei			482 302,59
		TVA	20 %			96 460,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				578 763,11

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu energie electrica
Zonei de agriment pentru copii,
din teritoriul parcului din str.
Gagarin , or. Lipcani, r-ul
Briceni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Alimentarea cu energie electrica (07/10.2023-AEE)**

Valoarea de deviz 578 763,11 lei

Intocmit in prețuri curente 22.04.2024

№ 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:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	521,3448	70,00	36 494,14
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	481,2500	70,00	33 687,50
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	116,3088	70,00	8 141,61
4.	9312040019600	Sapator	h-om	425,8536	70,00	29 809,75
Total manopera						108 133,00

Materiale:

1.	0102-015	Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip F207	m	14,0000	8,00	112,00
2.	0102-016	Clema -lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A200	buc	6,0000	2,00	12,00
3.	0102-017	Cirlig SAT 29.10	set	2,0000	25,00	50,00
4.	0102-018	Papuc de cablu SAL1.27	set	2,0000	15,00	30,00
5.	0102-019	Conductor impamintare ZP2 cu Saiba GOST 18123 -82	set	1,0000	50,00	50,00
6.	0102-020	Clema de conexiune PS2 - 1	buc	2,0000	33,80	67,60
7.	0102-021	Manta de protectie SP 15	buc	1,0000	15,00	15,00
8.	0102-022	Clema de conexiune SLIP 22.1	buc	2,0000	41,40	82,80
9.	0102-023	Clema de conexiune SLIP 22.12	buc	3,0000	64,00	192,00
10.	0102-024	Bandaj de distantare SO 79.1	buc	4,0000	55,00	220,00
11.	0102-025	Bandaj de distantare SO 79.5	buc	4,0000	60,00	240,00
12.	0102-026	Clema de ancorare de tip PA 1000	buc	2,0000	76,00	152,00
13.	0102-027	Tabela cu banda de fixare cu inscriptii de dispecerat de tip PEM216+PEM224	set	1,0000	10,00	10,00
14.	0102-028	Rama -suport de montare de tip PEK 49	buc	1,0000	20,00	20,00
15.	0102-029	Bandaj de tip PER 15	buc	2,0000	2,50	5,00
16.	0102-030	Curea cu cravata de tip CSB	buc	2,0000	2,00	4,00
17.	0102-031	Suport de ancorare de tip CA	set	1,0000	40,00	40,00

		-1500				
18.	0102-032	Clema de ancorare de tip ZAB -4*16 -35	buc	1,0000	24,00	24,00
19.	0102-033	Clema de ramificatie de tip CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	55,00	55,00
20.	0102-035	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=42 mm cu sonda pentru introducerea cablului	m.l.	5,0000	26,00	130,00
21.	0102-037	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm cu sonda pentru introducerea cablului	m.l.	1,0000	25,00	25,00
22.	0102-041	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP -5, sectiunea 4x25 mm ²	m.l.	41,0000	33,00	1 353,00
23.	0102-043	Conductor electric de tip АПВ2 -16 mm ²	m.l.	1,0000	7,50	7,50
24.	0102-045	Cablu АВВГнг(А) -LSL Tx -1,0 5x10 mm ²	m.l.	1,0000	30,00	30,00
25.	0102-052	Cablu de tip АПВБ6Шв -1,0 3x6 mm ²	m.l.	1 148,0000	24,17	27 747,16
26.	0102-053	Cablu ВВГнг -0.66 3x1.5 mm ²	m.l.	220,0000	10,50	2 310,00
27.	0102-055	Conductor electric tip ПВ -1 1x4.0 mm ²	m.l.	6,0000	9,00	54,00
28.	0102-061	Consola pentru pilon de iluminat cu 1 brat de tip Elmos ADK1/0.5 T2.5 500 mm x d60 mm sau similara	buc	2,0000	630,00	1 260,00
29.	0102-063	DIN-Sina L=0.06 m	m.l.	3,3000	15,00	49,50
30.	0102-065	Clema de distributie de tip KCP 2x16/2x10	buc	165,0000	70,00	11 550,00
31.	0103-067	Intreupator de pilon de tip SZ51	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
32.	0103-068	Siguranta de tip ППНН-32, In=32A	set	3,0000	40,00	120,00
33.	0103-069	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	25,00	25,00
34.	0103-070	Limitator de supratensiune de tip SPD20/3P	buc	1,0000	400,00	400,00
35.	0103-071	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	57,00	57,00
36.	0103-072	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	55,00	55,00
37.	0103-073	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°	buc	1,0000	29,00	29,00
38.	0103-074	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "B", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	3,0000	380,00	1 140,00
39.	0103-075	Demarator magnetic trifazat de tip[ПМЖ 2100, 25A, 230V	buc	1,0000	350,00	350,00
40.	0103-076	Sensor zi-noapte de tip ORCR227 2000W, 230V, IP45	buc	1,0000	85,00	85,00
41.	0103-077	Corp de iluminat LED pentru consola d=78mm, 30W, 4000K, IP65, 3200Lm de tip BRP101LED sau similar	buc	55,0000	1 415,00	77 825,00
42.	0103-079	Cutie de distributie 120x80x50 mm, IP65	buc	55,0000	22,00	1 210,00

43.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	50 000,00	5,00
44.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
45.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0013	18 500,00	24,05
46.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0074	18 500,00	136,90
47.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	18 500,00	449,55
48.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0003	18 500,00	5,55
49.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0070	40,00	0,28
50.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0330	18 500,00	610,50
51.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0010	35 000,00	35,00
52.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4980	55,00	27,39
53.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,1630	50,00	858,15
54.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6560	15,00	9,84
55.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6560	18,00	11,81
56.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0097	18 500,00	179,45
57.	1019852	Vopsea	kg	1,1920	60,00	71,52
58.	102-0097	Cherestea de esente rasioase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0880	3 500,00	308,00
59.	103-9036	Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 50 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N	m	1 100,0000	25,00	27 500,00
60.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	20,00	12,00
61.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0105	100,00	1,05
62.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
63.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0026	350,00	0,91
64.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,3000	350,00	805,00
65.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0000	350,00	0,00
66.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	67,6500	300,00	20 295,00
67.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0000	350,00	0,00
68.	14221022055051	Beton clasa C20/25(B25/M350)	m3	7,5020	1 350,00	10 127,70
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0000	2,00	0,00
70.	2811106302048	Stilp metalic cu flansa de tip Elmos HD - 0014, H=4m, D76 mm (sau similar) cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe	buc	55,5500	1 866,00	103 656,30
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,4160	15,00	201,24
72.	4100126202818	Apa	m3	0,2000	15,00	3,00
73.	5009031	Scoabe	10 buc	1,6200	12,00	19,44
74.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,2240	50,00	61,20
75.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,6000	5,00	3,00
76.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,7000	3,00	128,10
77.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	25,00	1,50
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	0,3000	3,00	0,90

79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1168	200,00	23,36
80.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,5500	60,00	33,00
81.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1964	100,00	19,64
82.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1348	100,00	13,48
83.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3600	100,00	36,00
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,1840	80,00	94,72
Total materiale de construcții						295 467,19

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,2732	200,00	1 454,64
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	41,6892	100,00	4 168,92
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,2342	100,00	23,42
4.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,2868	75,00	21,51
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,5858	250,00	146,45
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	21,4364	250,00	5 359,10
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,8936	50,00	94,68
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400	150,00	126,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2640	550,00	145,20
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0000	0,00	0,00
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,1416	150,00	471,24
12.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	2,6400	0,00	0,00
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4600	50,00	23,00
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2664	50,00	13,32
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,3750	300,00	3 712,50
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0197	300,00	5,91
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,1709	300,00	1 251,27
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2400	30,00	7,20
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,2732	150,00	1 090,98
Total utilaje de construcții						18 115,34

Total	lei	482 302,59
TVA	20 %	96 460,52

Total deviz:

578 763,11

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu energie electrica Zonei de Investitor ZEPTO SRL
agrimet pentru copii, din teritoriul parcului din
str. Gagarin , or. Lipcani, r-ul Briceni

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				
		1.1. Nod de bransament si LEA 0,4 kV				
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 (pentru pozarea impamintarii L=12 m)	m3			134,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
		<i>Total</i>	lei			290,30
2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			61,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	70,00	60,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			133,27
		1.2. Retea de iluminare				
3	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 (pentru pozarea cablurilor L=1100 m)	m3			134,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
		<i>Total</i>	lei			26 611,20
4	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			61,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	70,00	60,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			8 144,40
5	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			714,00
	2952270007403	Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	150,00	714,00
		<i>Total</i>	lei			471,24
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	lei			1 251,27

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			162,74
8	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 50 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	1 km			34 590,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 500,00	280,00
	103-9036	Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 50 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N	m	1 000,0000	25,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			38 049,00
9	AcF03A	Umpluturi in santuri lexecutate cu nisip	m3			350,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			23 113,20
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	m3			536,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			1 072,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Nod de bransament si LEA 0,4 kV				
11	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA (numai manopera si mecanismele, materiale vezi pozitiile de mai jos)	buc			170,10
	1	Muncitor	h-om	2,4300	70,00	170,10
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1600	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			170,10
12	08-02-376-34	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: instalarea sigurantei pe bransament la intrare (numai manopera si mecanismele, materiale vezi pozitiile de mai jos)	buc			217,70
	1	Muncitor	h-om	3,1100	70,00	217,70
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,4800	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			217,70
13	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor pe pilon: cu ajutorul mecanismelor (numai manopera, materiale corectie)	set			575,40
	1	Muncitor	h-om	8,0900	70,00	566,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	50 000,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			575,40
14	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (numai manopera, materiale vezi utilaje, mecanisme	buc			87,30

1	2	3	4	5	6	7
		corectate)				
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			261,90
15		Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip F207	m			8,00
	0102-015	Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip F207	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			112,00
16		Clema -lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A200	buc			2,00
	0102-016	Clema -lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			12,00
17		Cirlig SAT 29.10	set			25,00
	0102-017	Cirlig SAT 29.10	set	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
18		Papuc de cablu SAL1.27	set			15,00
	0102-018	Papuc de cablu SAL1.27	set	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
19		Conductor impamintare ZP2 cu Saiba GOST 18123 -82	set			50,00
	0102-019	Conductor impamintare ZP2 cu Saiba GOST 18123 -82	set	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
20		Clema de conexiune PS2 - 1	buc			33,80
	0102-020	Clema de conexiune PS2 - 1	buc	1,0000	33,80	33,80
		<i>Total</i>	lei			67,60
21		Manta de protectie SP 15	buc			15,00
	0102-021	Manta de protectie SP 15	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			15,00
22		Clema de conexiune SLIP 22.1	buc			41,40
	0102-022	Clema de conexiune SLIP 22.1	buc	1,0000	41,40	41,40
		<i>Total</i>	lei			82,80
23		Clema de conexiune SLIP 22.12	buc			64,00
	0102-023	Clema de conexiune SLIP 22.12	buc	1,0000	64,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			192,00
24		Bandaj de distantare SO 79.1	buc			55,00
	0102-024	Bandaj de distantare SO 79.1	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
25		Bandaj de distantare SO 79.5	buc			60,00
	0102-025	Bandaj de distantare SO 79.5	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
26		Clema de ancorare de tip PA 1000	buc			76,00
	0102-026	Clema de ancorare de tip PA 1000	buc	1,0000	76,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			152,00
27		Tabela cu banda de fixare cu inscriptii de dispecerat de tip PEM216+PEM224	set			10,00
	0102-027	Tabela cu banda de fixare cu inscriptii de dispecerat de tip PEM216+PEM224	set	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			10,00
28		Rama	buc			20,00

1	2	3	4	5	6	7
		-suport de montare de tip PEK 49				
	0102-028	Rama -suport de montare de tip PEK 49	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
29		Bandaj de tip PER 15	buc			2,50
	0102-029	Bandaj de tip PER 15	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Total</i>	lei			5,00
30		Curea cu cravata de tip CSB	buc			2,00
	0102-030	Curea cu cravata de tip CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4,00
31		Suport de ancorare de tip CA -1500	set			40,00
	0102-031	Suport de ancorare de tip CA -1500	set	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
32		Clema de ancorare de tip ZAB -4*16 -35	buc			24,00
	0102-032	Clema de ancorare de tip ZAB -4*16 -35	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			24,00
33		Clema de ramificatie de tip CDR/CN 1S 95 UK	buc			55,00
	0102-033	Clema de ramificatie de tip CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	100 m			3 241,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	12,00	300,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
		<i>Total</i>	lei			162,05
35		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=42 mm cu sonda pentru introducerea cablului	m.l.			26,00
	0102-035	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=42 mm cu sonda pentru introducerea cablului	m.l.	1,0000	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	100 m			3 241,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	12,00	300,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
		<i>Total</i>	lei			32,41
37		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm cu sonda pentru introducerea cablului	m.l.			25,00
	0102-037	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm cu sonda pentru introducerea cablului	m.l.	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
38	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA -2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (numai manopera si mecanisme)	1000 m			12 787,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 567,08
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,25
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	100,00	975,83
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	75,00	896,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,08
		Total	lei			306,90
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	100 m			1 171,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
		Total	lei			58,55
40	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	100 m			3 381,67
	1	Muncitor	h-om	16,7000	70,00	1 169,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	50,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,42
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	100,00	391,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	250,00	1 305,00
		Total	lei			405,80
41		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP -5, sectiunea 4x25 mm2	m.l.			33,00
	0102-041	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP -5, sectiunea 4x25 mm2	m.l.	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			1 353,00
42	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m			887,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	40,00	4,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	100,00	15,00
		Total	lei			8,87
43		Conductor electric de tip A11B2 -16 mm2	m.l.			7,50
	0102-043	Conductor electric de tip A11B2 -16 mm2	m.l.	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			7,50
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	100 m			1 171,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
		Total	lei			11,71
45		Cablu ABBΓHΓ(A) -LSL Tx -1,0 5x10 mm2	m.l.			30,00
	0102-045	Cablu ABBΓHΓ(A) -LSL Tx -1,0 5x10 mm2	m.l.	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
46	08-03-526-1	Automat tripolar, montat in Pev existent, curent pina la 25 A (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc			134,91
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	80,00	0,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			134,91
47	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - limitator de supratensiune (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc			171,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	50,00	2,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			171,50
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 367,70
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 500,00	1 498,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			710,31
49	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 345,50
	1	Muncitor	h-om	15,4000	70,00	1 078,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	18 500,00	15,42
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	35 000,00	116,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	55,00	88,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	18 500,00	1 495,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	150,00	82,50
		<i>Total</i>	lei			401,46
50	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	100 m			3 988,25
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 500,00	1 711,25
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 500,00	69,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	18,00	147,62
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	60,00	144,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
		<i>Total</i>	lei			319,06
		2.2. Retea de iluminare				
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 171,03
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			16 019,74
52		Cablu de tip АПВБ6ШВ -1,0 3x6 mm2	m.l.			24,17
	0102-052	Cablu de tip АПВБ6ШВ -1,0 3x6 mm2	m.l.	1,0000	24,17	24,17
		<i>Total</i>	lei			27 747,16
53		Cablu ВВГнг -0.66 3x1.5 mm2	m.l.			10,50
	0102-053	Cablu ВВГнг -0.66 3x1.5 mm2	m.l.	1,0000	10,50	10,50
		<i>Total</i>	lei			2 310,00
54	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m			887,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	40,00	4,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	100,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			53,22
55		Conductor electric tip ПБ -1 1x4.0 mm2	m.l.			9,00
	0102-055	Conductor electric tip ПБ -1 1x4.0 mm2	m.l.	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			54,00
56	08-03-526-1	Automat tripolar, montat in TPD existent, curent pina la 25 A (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc			134,91
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,0120	80,00	0,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			809,46
57	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Demarator (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc			171,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	50,00	2,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			171,50
58	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Sensor zi -noapte (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc			171,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	50,00	2,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			171,50
59	RpEJ07A	Stilp metalic cu flansa de tip Elmos HD - 0014, H=4m, D76 mm (sau similar) cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe , gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc			2 748,80

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	70,00	612,50
	2811106302048	Stilp metalic cu flansa de tip Elmos HD - 0014, H=4m, D76 mm (sau similar) cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe	buc	1,0100	1 866,00	1 884,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0000	2,00	0,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0000	350,00	0,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0000	350,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0000	15,00	0,00
	14221022055051	Beton clasa C20/25(B25/M350)	m3	0,1364	1 350,00	184,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	300,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			151 184,00
60	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc			617,30
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	18 500,00	11,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	60,00	30,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,50
		<i>Total</i>	lei			1 234,60
61		Consola pentru pilon de iluminat cu 1 brat de tip Elmos ADK1/0.5 T2.5 500 mm x d60 mm sau similara -35	buc			630,00
	0102-061	Consola pentru pilon de iluminat cu 1 brat de tip Elmos ADK1/0.5 T2.5 500 mm x d60 mm sau similara	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,00
62	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc			151,50
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	18 500,00	11,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	150,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			8 332,50
63		DIN-Sina L=0.06 m	m.l.			15,00
	0102-063	DIN-Sina L=0.06 m	m.l.	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			49,50
64	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm ²	100 buc			1 064,00
	1	Muncitor	h-om	15,2000	70,00	1 064,00
		<i>Total</i>	lei			1 755,60
65		Clema de distributie de tip KCP 2x16/2x10	buc			70,00
	0102-065	Clema de distributie de tip KCP 2x16/2x10	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			11 550,00
66	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc			164,40
	1	Muncitor	h-om	1,1500	70,00	80,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	60,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3300	250,00	82,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 042,00
		3. Utilaj				
		3.1. Nod de bransament si LEA 0,4 kV				
67		Intrerupator de pilon de tip SZ51	buc			2 500,00
	0103-067	Intrerupator de pilon de tip SZ51	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
68		Siguranta de tip ППНН-32, In=32A	set			40,00
	0103-068	Siguranta de tip ППНН-32, In=32A	set	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
69		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			25,00
	0103-069	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
70		Limitator de supratensiune de tip SPD20/3P	buc			400,00
	0103-070	Limitator de supratensiune de tip SPD20/3P	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
		3.2. Retea de iluminare				
71		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			57,00
	0103-071	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			57,00
72		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			55,00
	0103-072	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
73		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			29,00
	0103-073	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			29,00
74		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "B", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			380,00
	0103-074	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "B", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			1 140,00
75		Demarator magnetic trifazat de tip[ПМЛ 2100, 25A, 230V	buc			350,00
	0103-075	Demarator magnetic trifazat de tip[ПМЛ 2100, 25A, 230V	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
76		Sensor zi-noapte de tip ORCR227 2000W, 230V, IP45	buc			85,00
	0103-076	Sensor zi-noapte de tip ORCR227 2000W, 230V, IP45	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
77		Corp de iluminat LED pentru consola d=78mm, 30W, 4000K, IP65, 3200Lm de tip BRP101LED sau similar	buc			1 415,00
	0103-077	Corp de iluminat LED pentru consola d=78mm, 30W, 4000K, IP65, 3200Lm de tip BRP101LED sau similar	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			77 825,00
78		Cutie de distributie 120x80x50 mm, IP65	buc			22,00
	0103-079	Cutie de distributie 120x80x50 mm, IP65	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			1 210,00

APROBAT:

Intocmit
Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.