

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

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Alimentarea cu energie electrica (07/10.2023-AEE)

Valoarea de deviz 556 599,61 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.04.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
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 impamintarea L=12m)	m3	2,16	90,24 90,24	194,91 194,91
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	2,16	42,83 40,43	92,51 87,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			287,42
		Total Nod de bransament si LEA 0.4 kV				287,42
		Inclusiv salariu				282,24
		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=1100m)	m3	198,00	90,24 90,24	17 867,52 17 867,52
4	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu	m3	132,00	42,82 40,42	5 652,24 5 335,44

1	2	3	4	5	6	7
		maiul de mina				
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	0,66	1 367,20 0,00	902,35 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	108,90	17,70 0,00	1 927,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,66	158,85 16,95	104,84 11,19
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	1,10	21 734,00 7 448,00	23 907,40 8 192,80
9	AcF03A	Umpluturi in santuri executate cu nisip	m3	66,00	274,67 28,67	18 128,22 1 892,22
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			68 489,57
		Total Retea de iluminare Inklusiv salariu				68 489,57 33 299,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			68 776,99
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 059,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 259,13
		<i>Cheltuieli de aprovizionare -depozitare</i>	2 %			645,47
		<i>Total</i>				79 741,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,6 %			8 452,56
		<i>Total</i>				167 934,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 358,70
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				91 552,39 33 581,41
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Nod de bransament si LEA 0.4				

1	2	3	4	5	6	7
		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	buc	1,00	247,44 136,08	247,44 136,08
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	buc	1,00	316,24 174,16	316,24 174,16
13	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	453,24 453,04	453,24 453,04
14	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	67,81 65,52	203,42 196,56
15		Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip F207	m	14,00	6,00 0,00	84,00 0,00
16		Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A200	buc	6,00	1,67 0,00	10,02 0,00
17		Cirlig SAT 29.10	set	2,00	11,25 0,00	22,50 0,00
18		Papuc de cablu SAL1.27	set	2,00	36,50 0,00	73,00 0,00
19		Conductor impamintare ZP2 cu Saiba GOST 18123-82	set	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
20		Clema de conexiune PS2-1	buc	2,00	20,83 0,00	41,66 0,00
21		Manta de protectie SP 15	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
22		Clema de conexiune SLIP 22.1	buc	2,00	24,17 0,00	48,34 0,00
23		Clema de conexiune SLIP 22.12	buc	3,00	24,17	72,51

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
24		Bandaj de distantare SO 79.1	buc	4,00	54,92	219,68
					0,00	0,00
25		Bandaj de distantare SO 79.5	buc	4,00	57,92	231,68
					0,00	0,00
26		Clema de ancorare de tip PA 1000	buc	1,00	84,17	84,17
					0,00	0,00
27		Tabela cu banda de fixare cu inscriptii de dispecerat de tip PEM216+PEM224	buc	1,00	350,00	350,00
					0,00	0,00
28		Rama-suport de montare de tip PEK 49	buc	1,00	260,00	260,00
					0,00	0,00
29		Bandaj de tip PER 15	buc	2,00	12,00	24,00
					0,00	0,00
30		Curea cu cravata de tip CSB	buc	2,00	8,67	17,34
					0,00	0,00
31		Suport de ancorare de tip CA-1500	set	1,00	35,00	35,00
					0,00	0,00
32		Clema de ancorare de tip ZAB-4*16-35	buc	1,00	11,25	11,25
					0,00	0,00
33		Clema de ramificatie de tip CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	24,17	24,17
					0,00	0,00
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,05	4 096,40	204,82
					1 943,20	97,16
35		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=42 mm cu sonda pentru introducerea cablului	m	5,00	12,00	60,00
					0,00	0,00
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,01	4 096,00	40,96

1	2	3	4	5	6	7
					1 943,00	19,43
37		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm cu sonda pentru introducerea cablului	m	1,00	11,67 0,00	11,67 0,00
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.	1000 m	0,024	6 594,50 3 654,00	131,89 73,08
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	766,40 694,40	38,32 34,72
40	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,12	1 779,92 935,17	213,59 112,22
41		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 4x25 mm2	m	41,00	33,65 0,00	1 379,65 0,00
42	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m	0,01	720,00 694,00	7,20 6,94
43		Conductor electric de tip АПВ2-16 mm2	m	1,00	6,00 0,00	6,00 0,00
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,01	766,00 694,00	7,66 6,94
45		Cablu АВВГГр(А)-LSL Тх-1,0 5x10 mm2	m	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
46	08-01-080-3	Automat tripolar, montat in Pev existent, curent pina la 25 A (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc	1,00	131,35 126,00	131,35 126,00
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	1,00	131,35 126,00	131,35 126,00
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 029,03 464,23	608,71 139,27

1	2	3	4	5	6	7
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	0,12	2 633,58 862,42	316,03 103,49
50	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,08	3 199,50 1 192,75	255,96 95,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 474,82
		Total Nod de bransament si LEA 0.4 kV Inclusiv salariu				6 474,82 1 900,51
		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	13,68	769,47 694,40	10 526,41 9 499,39
52		Cablu de tip АПВБ6ШВ-1,0 3x6 mm2	m	1 148,00	32,25 0,00	37 023,00 0,00
53		Cablu ВВГнг-0.66 3x1.5 mm2	m	220,00	9,52 0,00	2 094,40 0,00
54	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m	0,06	714,50 694,33	42,87 41,66
55		Conductor electric tip ПІВ-1 1x4.0 mm2	m	6,00	8,30 0,00	49,80 0,00
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,00	118,06 87,36	708,37 524,16
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	1,00	131,35 126,00	131,35 126,00
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	1,00	131,35 126,00	131,35 126,00
59	RpEJ07A	Stilp metalic cu flansa de tip Elmos HD-0014, H=4m, D76 mm (sau similar) cu flansa pentru fixarea	buc	55,00	2 895,70 490,00	159 263,42 26 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
60	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,00	352,04 190,96	704,08 381,92
61		Consola pentru pilon de iluminat cu 1 brat de tip Elmos ADK1/0.5 T2.5 500 mm x d60 mm sau similara	buc	2,00	786,75 0,00	1 573,50 0,00
62	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	55,00	123,97 63,28	6 818,09 3 480,40
63		DIN-Sina L=0.06 m	m	3,30	24,00 0,00	79,20 0,00
64	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	1,65	851,20 851,20	1 404,48 1 404,48
65		Clema de distributie de tip KCP 2x16/2x10	buc	165,00	16,00 0,00	2 640,00 0,00
66	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta	buc	55,00	97,15 64,40	5 342,99 3 542,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			228 533,31
		Total Retea de iluminare Inklusiv salariu				228 533,31 46 076,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			235 008,13
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 514,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			12 678,44
		<i>Cheltuieli de aprovizionare -depozitare</i>	2 %			3 622,41
		<i>Total</i>				262 823,34
		<i>Cheltueli de regie</i>	24 %			11 514,36
		<i>Total</i>				537 161,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			10 743,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				285 080,92 47 976,52
		3. Utilaj				
		3.1. Nod de bransament si LEA 0.4 kV				
67		Intrerupator de pilon de tip SZ51	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
68		Siguranta de tip ППНИ-32, In=32A	buc	3,00	86,00 0,00	258,00 0,00
69		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	42,50 0,00	42,50 0,00
70		Limitator de supratensiune de tip SPD-20/3P	buc	1,00	332,50 0,00	332,50 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			983,00
		Total Nod de bransament si LEA 0.4 kV Inclusiv salariu				983,00
		3.2. Retea de iluminare				
71		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	62,00 0,00	62,00 0,00
72		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	42,50 0,00	42,50 0,00
73		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
74		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "B", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	3,00	162,00 0,00	486,00 0,00
75		Demarator magnetic trifazat de tip[ПМЛ 2100, 25A, 230V	buc	1,00	354,80 0,00	354,80 0,00
76		Sensor zi-noapte de tip ORCR227 2000W, 230V, IP45	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
77		Corp de iluminat LED pentru consola	buc	55,00	1 498,50	82 417,50

1	2	3	4	5	6	7
		d=78mm, 30W, 4000K, IP65, 3200Lm de tip BRP101LED sau similar			0,00	0,00
78		Cutie de distributie 120x80x50 mm, IP65	buc	55,00	19,62	1 079,10
					0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			84 506,90
		Total Retea de iluminare Inclusiv salariu				84 506,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85 489,90
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			1 709,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				87 199,70

		Cheltuieli directe	Lei			463 833,01
		TVA	20 %			92 766,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				556 599,61
						81 557,93

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Lipcani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Alimentarea cu energie electrica (07/10.2023-AEE)
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 impamintarea L=12m)	m3			90,24 90,24
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	47,00	63,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	47,00	26,79
2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi horizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			42,83 40,43
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	47,00	40,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
		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=1100m)	m3			90,24 90,24
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	47,00	63,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	47,00	26,79
4	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi horizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			42,82 40,42
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	47,00	40,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
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			1 367,20 0,00
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	287,19	1 367,20
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta - 10t	h-ut	0,0383	462,00	17,70
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,85 16,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	47,00	16,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	352,00	140,80
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			21 734,00 7 448,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	56,00	7 448,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125	m3	0,0800	3 200,00	256,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, cal. III				
	103-9036132	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	14,03	14 030,00
9	AcF03A	Umpluturi in santuri executate cu nisip	m3			274,67
						28,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	47,00	28,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	m3			0,00
						0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,00	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,23	
	2592270004021	Mai mecanic 150 - 200 kg cu motor termic 6 cp (4kw)	h-ut	0,4200	56,23	
		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	buc			247,44
						136,08
	1	Muncitor	h-om	2,4300	56,00	136,08
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1600	96,00	111,36
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	buc			316,24
						174,16
	1	Muncitor	h-om	3,1100	56,00	174,16
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,4800	96,00	142,08
13	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			453,24
						453,04
	1	Muncitor	h-om	8,0900	56,00	453,04
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	34,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	34,00	0,00
14	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			67,81
						65,52
	1	Muncitor	h-om	1,1700	56,00	65,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	96,00	0,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	12,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	56,00	0,22
15		Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip F207	m			6,00
						0,00
	000101	Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip F207	m	1,0000	6,00	6,00
16		Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A200	buc			1,67
						0,00
	000102	Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A200	buc	1,0000	1,67	1,67
17		Cirlig SAT 29.10	set			11,25
						0,00
	000103	Cirlig SAT 29.10	set	1,0000	11,25	11,25
18		Papuc de cablu SAL1.27	set			36,50
						0,00
	000104	Papuc de cablu SAL1.27	set	1,0000	36,50	36,50
19		Conductor impamintare ZP2 cu Saiba GOST 18123-82	set			35,00
						0,00
	000105	Conductor impamintare ZP2 cu Saiba GOST 18123-82	set	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Clema de conexiune PS2-1	buc			20,83 0,00
	000106	Clema de conexiune PS2-1	buc	1,0000	20,83	20,83
21		Manta de protectie SP 15	buc			65,00 0,00
	000107	Manta de protectie SP 15	buc	1,0000	65,00	65,00
22		Clema de conexiune SLIP 22.1	buc			24,17 0,00
	00108	Clema de conexiune SLIP 22.1	buc	1,0000	24,17	24,17
23		Clema de conexiune SLIP 22.12	buc			24,17 0,00
	000109	Clema de conexiune SLIP 22.12	buc	1,0000	24,17	24,17
24		Bandaj de distantare SO 79.1	buc			54,92 0,00
	000110	Bandaj de distantare SO 79.1	buc	1,0000	54,92	54,92
25		Bandaj de distantare SO 79.5	buc			57,92 0,00
	000111	Bandaj de distantare SO 79.5	buc	1,0000	57,92	57,92
26		Clema de ancorare de tip PA 1000	buc			84,17 0,00
	000112	Clema de ancorare de tip PA 1000	buc	1,0000	84,17	84,17
27		Tabela cu banda de fixare cu inscriptii de dispecerat de tip PEM216+PEM224	buc			350,00 0,00
	000113	Tabela cu banda de fixare cu inscriptii de dispecerat de tip PEM216+PEM224	buc	1,0000	350,00	350,00
28		Rama-suport de montare de tip PEK 49	buc			260,00 0,00
	000114	Rama-suport de montare de tip PEK 49	buc	1,0000	260,00	260,00
29		Bandaj de tip PER 15	buc			12,00 0,00
	000115	Bandaj de tip PER 15	buc	1,0000	12,00	12,00
30		Curea cu cravata de tip CSB	buc			8,67 0,00
	000116	Curea cu cravata de tip CSB	buc	1,0000	8,67	8,67
31		Suport de ancorare de tip CA-1500	set			35,00 0,00
	00117	Suport de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	35,00	35,00
32		Clema de ancorare de tip ZAB-4*16-35	buc			11,25 0,00
	000118	Clema de ancorare de tip ZAB-4*16-35	buc	1,0000	11,25	11,25
33		Clema de ramificatie de tip CDR/CN 1S 95 UK	buc			24,17 0,00
	000119	Clema de ramificatie de tip CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	24,17	24,17
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 096,40 1 943,20
	1	Muncitor	h-om	34,7000	56,00	1 943,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	24,00	240,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	24,00	600,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	120,00	1 200,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,00	53,20
35		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=42 mm cu sonda pentru introducerea cablului	m			12,00 0,00
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=42 mm cu sonda pentru introducerea cablului	m	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 096,00 1 943,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	56,00	1 943,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	24,00	240,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	24,00	600,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	120,00	1 200,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,00	53,00
37		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm cu sonda pentru introducerea cablului	m			11,67 0,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm cu sonda pentru introducerea cablului	m	1,0000	11,67	11,67
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.	1000 m			6 594,50 3 654,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	56,00	3 654,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	96,00	77,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	24,00	234,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	24,00	287,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	96,00	2 342,50
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			766,40 694,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	56,00	694,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	8,67	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,00	72,00
40	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 779,92 935,17
	1	Muncitor	h-om	16,7000	56,00	935,17
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	24,00	244,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	300,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	8,67	0,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	24,00	93,83
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	96,00	500,83
41		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 4x25 mm2	m			33,65 0,00
	91334	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 4x25 mm2	m	1,0000	33,65	33,65
42	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m			720,00 694,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	56,00	694,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	22,00	2,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	120,00	24,00
43		Conductor electric de tip АИВ2-16 mm2	m			6,00 0,00
	3130134817505	Conductor electric de tip АИВ2-16 mm2	m	1,0000	6,00	6,00
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			766,00 694,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	56,00	694,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	8,67	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,00	72,00
45		Cablu АВВГНГ(А)-LSL Tx-1,0 5x10 mm2	m			0,00 0,00
	3130134818414	Cablu АВВГНГ(А)-LSL Tx-1,0 5x10 mm2	m	0,0000	14,50	0,00
46	08-01-080-3	Automat tripolar, montat in Pev existent, curent pina la 25 A (norma modificata a se	buc			131,35

1	2	3	4	5	6	7
		vedea cuprinsul normei)				126,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	56,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	96,00	3,84
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	12,60	1,51
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			131,35 126,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	56,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	96,00	3,84
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	12,60	1,51
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 029,03 464,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	56,00	464,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 600,00	1 488,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	34,00	0,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	32,00	24,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	96,00	13,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	12,00	30,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	56,00	7,83
49	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comufat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 633,58 862,42
	1	Muncitor	h-om	15,4000	56,00	862,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	13 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	34,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	32,00	51,17
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	18 600,00	1 550,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	96,00	52,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	12,00	86,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	56,00	30,83
50	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 199,50 1 192,75
	1	Muncitor	h-om	21,3000	56,00	1 192,75
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 600,00	1 627,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 600,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	32,00	28,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	34,00	81,62
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	24,00	36,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	96,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	12,00	40,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	56,00	10,50
		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			769,47 694,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	56,00	694,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	8,67	0,08
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,00	72,00
52		Cablu de tip АПВБ6ШВ-1,0 3x6 mm2	m			32,25 0,00
	3130134817891	Cablu de tip АПВБ6ШВ-1,0 3x6 mm2	m	1,0000	32,25	32,25
53		Cablu ВВГнг-0.66 3x1.5 mm2	m			9,52

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3130134817540	Cablu BBIHF-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	9,52	9,52
54	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m			714,50
						694,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	56,00	694,33
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	22,00	2,17
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	120,00	18,00
55		Conductor electric tip IIB-1 1x4.0 mm2	m			8,30
						0,00
	3130134817705	Conductor electric tip IIB-1 1x4.0 mm2	m	1,0000	8,30	8,30
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			118,06
						87,36
	1	Muncitor	h-om	1,5600	56,00	87,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	96,00	4,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	96,52	1,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
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			131,35
						126,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	56,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	96,00	3,84
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	12,60	1,51
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			131,35
						126,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	56,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	96,00	3,84
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	12,60	1,51
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			2 895,70
						490,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	56,00	490,00
	2811106302048	Stilp metalic cu flansa de tip Elmos HD-0014, H=4m, D76 mm cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe	buc	1,0100	2 099,25	2 120,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	0,00	0,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	0,00	0,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	24,00	2,02
	1422102205505	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	0,3000	860,00	258,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	32,00	3,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	96,00	21,60
60	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			352,04
						190,96
	1	Muncitor	h-om	3,4100	56,00	190,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 600,00	6,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	96,00	9,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	34,00	17,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	96,00	127,68
61		Consola pentru pilon de iluminat cu 1 brat de tip Elmos ADK1/0.5 T2.5 500 mm x d60 mm sau similara	buc			786,75
						0,00
	2875274401568	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	786,75	786,75
62	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa	buc			123,97

1	2	3	4	5	6	7
		soclului				63,28
	1	Muncitor	h-om	1,1300	56,00	63,28
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	18 600,00	11,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	96,00	28,80
	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	96,52	0,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	96,00	12,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	56,00	7,28
63		DIN-Sina L=0.06 m	m			24,00
	2913204501115	DIN-Sina L=0.06 m	m	1,0000	24,00	24,00
64	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm ²	100 buc			851,20
						851,20
	1	Muncitor	h-om	15,2000	56,00	851,20
65		Clema de distributie de tip KCP 2x16/2x10	buc			16,00
	2913204501170	Clema de distributie de tip KCP 2x16/2x10	buc	1,0000	16,00	16,00
66	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta	buc			97,15
						64,40
	1	Muncitor	h-om	1,1500	56,00	64,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	10,00	0,10
	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	96,52	0,97
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3300	96,00	31,68
		3. Utilaj				
		3.1. Nod de bransament si LEA 0.4 kV				
67		Intrerupator de pilon de tip SZ51	buc			350,00
	286774	Intrerupator de pilon de tip SZ51	buc	1,0000	350,00	350,00
68		Siguranta de tip ППНИ-32, In=32A	buc			86,00
	2875274501610	Siguranta de tip ППНИ-32, In=32A	buc	1,0000	86,00	86,00
69		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			42,50
	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	42,50	42,50
70		Limitator de supratensiune de tip SPD-20/3P	buc			332,50
	3320634627121	Limitator de supratensiune de tip SPD-20/3P	buc	1,0000	332,50	332,50
		3.2. Retea de iluminare				
71		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			62,00
	2924127326165	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	62,00	62,00
72		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			42,50
	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	42,50	42,50
73		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			0,00
						0,00
74		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "B", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			162,00
	29241273265085	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "B", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	162,00	162,00
75		Demarator magnetic trifazat de tip[ПМЛ	buc			354,80

1	2	3	4	5	6	7
		2100, 25A, 230V				0,00
	29241273265420	Demarator magnetic trifazat de tip[IIMJI 2100, 25A, 230V	buc	1,0000	354,80	354,80
76		Sensor zi-noapte de tip ORCR227 2000W, 230V, IP45	buc			65,00
						0,00
	29241273265391	Sensor zi-noapte de tip ORCR227 2000W, 230V, IP45	buc	1,0000	65,00	65,00
77		Corp de iluminat LED pentru consola d=78mm, 30W, 4000K, IP65, 3200Lm de tip BRP101LED sau similar	buc			1 498,50
						0,00
	2875274401552	Corp de iluminat LED pentru consola d=78mm, 30W, 4000K, IP65, 3200Lm de tip BRP101LED sau similar	buc	1,0000	1 498,50	1 498,50
78		Cutie de distributie 120x80x50 mm, IP65	buc			19,62
						0,00
	783827	Cutie de distributie 120x80x50 mm, IP65	buc	1,0000	19,62	19,62

APROBAT:

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria or. Lipcani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-2-1
Alimentarea cu energie electrica (07/10.2023-AEE)

Valoarea de deviz 556 599,61 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.04.2024

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	521,774	56,00	29 219,32
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	481,250	56,00	26 950,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	114,329	47,00	5 373,47
4.	9312040019600	Sapator	h-om	425,854	47,00	20 015,14
		Total manopera				81 557,93

Materiale:

1.	000101	Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip F207	m	14,000	6,00	84,00
2.	000102	Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A200	buc	6,000	1,67	10,02
3.	000103	Cirlig SAT 29.10	set	2,000	11,25	22,50
4.	000104	Papuc de cablu SAL1.27	set	2,000	36,50	73,00
5.	000105	Conductor impamintare ZP2 cu Saiba GOST 18123-82	set	1,000	35,00	35,00
6.	000106	Clema de conexiune PS2-1	buc	2,000	20,83	41,66
7.	000107	Manta de protectie SP 15	buc	1,000	65,00	65,00
8.	000109	Clema de conexiune SLIP 22.12	buc	3,000	24,17	72,51
9.	000110	Bandaj de distantare SO 79.1	buc	4,000	54,92	219,68
10.	000111	Bandaj de distantare SO 79.5	buc	4,000	57,92	231,68
11.	000112	Clema de ancorare de tip PA 1000	buc	1,000	84,17	84,17
12.	000113	Tabela cu banda de fixare cu inscriptii de dispecerat de tip PEM216+PEM224	buc	1,000	350,00	350,00
13.	000114	Rama-suport de montare de tip PEK 49	buc	1,000	260,00	260,00
14.	000115	Bandaj de tip PER 15	buc	2,000	12,00	24,00
15.	000116	Curea cu cravata de tip CSB	buc	2,000	8,67	17,34
16.	000118	Clema de ancorare de tip ZAB-4*16-35	buc	1,000	11,25	11,25
17.	000119	Clema de ramificatie de tip CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,000	24,17	24,17
18.	00108	Clema de conexiune SLIP 22.1	buc	2,000	24,17	48,34
19.	00117	Suport de ancorare de tip CA-1500	buc	1,000	35,00	35,00
20.	101-1292	White-spirit	t	0,000	34,00	0,00
21.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	10,00	0,20
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	13 600,00	13,60

23.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,031	18 600,00	576,60
24.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	18 600,00	0,00
25.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,007	22,00	0,15
26.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,033	18 600,00	613,80
27.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	34,00	0,03
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,498	32,00	15,93
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,154	96,00	1 646,78
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,656	10,00	6,56
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,656	10,00	6,56
32.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	18 600,00	186,00
33.	1019852	Vopsea	kg	1,192	34,00	40,53
34.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,088	3 200,00	281,60
35.	103-9036132	Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 50 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model 450N	m	1 100,000	14,03	15 433,00
36.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	24,00	14,40
37.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,011	120,00	1,32
38.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	34,00	0,00
39.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	240,00	0,72
40.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,000	240,00	0,00
41.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	9,900	0,00	0,00
42.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	67,650	240,00	16 236,00
43.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	11,000	0,00	0,00
44.	1422102205505	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	16,500	860,00	14 190,00
45.	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm cu sonda pentru introducerea cablului	m	1,000	11,67	11,67
46.	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=42 mm cu sonda pentru introducerea cablului	m	5,000	12,00	60,00
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 500,000	0,00	0,00
48.	2811106302048	Stilp metalic cu flansa de tip Elmos HD-0014, H=4m, D76 mm cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe	buc	55,550	2 099,25	116 613,34
49.	286774	Intrerupator de pilon de tip SZ51	buc	1,000	350,00	350,00
50.	2875274401552	Corp de iluminat LED pentru consola d=78mm, 30W, 4000K, IP65, 3200Lm de tip BRP101LED sau similar	buc	55,000	1 498,50	82 417,50
51.	2875274401568	Consola pentru pilon de iluminat cu 1 brat de tip Elmos ADK1/0.5 T2.5 500 mm x d60 mm sau similara	buc	2,000	786,75	1 573,50
52.	2875274501610	Siguranta de tip ППНН-32, In=32A	buc	3,000	86,00	258,00
53.	2913204501115	DIN-Sina L=0.06 m	m	3,300	24,00	79,20
54.	2913204501170	Clema de distributie de tip KCP 2x16/2x10	buc	165,000	16,00	2 640,00
55.	2924127326165	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,000	62,00	62,00
56.	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica	buc	1,000	42,50	42,50

		C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA				
57.	2924127326457	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	42,50	42,50
58.	29241273265085	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "B", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	3,000	162,00	486,00
59.	29241273265391	Sensor zi-noapte de tip ORCR227 2000W, 230V, IP45	buc	1,000	65,00	65,00
60.	29241273265420	Demarator magnetic trifazat de tip[ПМЛ 2100, 25A, 230V	buc	1,000	354,80	354,80
61.	3130134817505	Conductor electric de tip АПВ2-16 mm2	m	1,000	6,00	6,00
62.	3130134817540	Cablu ВВГнг-0.66 3x1.5 mm2	m	220,000	9,52	2 094,40
63.	3130134817705	Conductor electric tip ПВ-1 1x4.0 mm2	m	6,000	8,30	49,80
64.	3130134817891	Cablu de tip АПВБШВ-1,0 3x6 mm2	m	1 148,000	32,25	37 023,00
65.	3130134818414	Cablu АВВГнг(А)-LSL Тх-1,0 5x10 mm2	m	0,000	14,50	0,00
66.	3320634627121	Limitator de supratensiune de tip SPD-20/3P	buc	1,000	332,50	332,50
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,036	24,00	432,86
68.	4100126202818	Apa	m3	0,000	24,00	0,00
69.	5009031	Scoabe	10 buc	1,620	24,00	38,88
70.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,224	24,00	29,38
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,600	120,00	72,00
72.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600	3,60	131,76
73.	5009070	Racordari	10 buc	0,060	10,00	0,60
74.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,300	10,00	3,00
75.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,116	300,00	34,80
76.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,072	0,00	0,00
77.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,550	10,00	5,50
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,176	120,00	21,12
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,134	8,67	1,17
80.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,480	12,60	6,04
81.	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	1,172	96,52	113,13
82.	783827	Cutie de distributie 120x80x50 mm, IP65	buc	55,000	19,62	1 079,10
83.	91334	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 4x25 mm2	m	41,000	33,65	1 379,65
		Total materiale de constructii				298 883,80

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,285	96,00	699,36
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	41,689	24,00	1 000,54
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,195	24,00	4,68
4.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,239	24,00	5,74
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,488	96,00	46,85
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	21,436	96,00	2 057,86
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,894	12,00	22,73
8.	2592270004021	Mai mecanic 150 - 200 kg cu motor termic 6 cp (4kw)	h-ut	0,000	56,23	0,00
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,000	56,23	0,00

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,264	352,00	92,93
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,600	32,00	211,20
12.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,142	287,19	902,35
13.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	2,640	96,00	253,44
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,420	12,00	5,04
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,266	12,00	3,19
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,375	96,00	1 188,00
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,016	96,00	1,54
18.	3410540000007	Autobasculanta - 10t	h-ut	4,171	462,00	1 927,00
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,240	12,00	2,88
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,285	56,00	407,96
		Total utilaje de constructii				8 833,29

Cheltuieli directe	Lei	463 833,0 1
TVA	20 %	92 766,60
Total deviz:		556 599,6 1

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Lipcani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)