

Alimentarea cu energie electrica a sistemelor de iluminat public din com. Solonceni, r-nul Rezina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04/1-2020 -2-1 AEE de la PT51SL3

Valoarea de deviz 346 423,75 lei

Intocmit in prețuri curente 08/07/2023

№ 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 constructii				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu(sapatura p/n priza pamint)	m3	0,200	65,45	13,09
2	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37XC3 (fundatie din beton p/n BZUM)	m3	0,250	1 866,36	466,59
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	650,33	650,33
4		Pilon din beton vibrat SV-9,5-2	buc	1,000	1 926,00	1 926,00
5	33-04-017-1 k=0.5	Demontare SIP existent 2*25mm	1000 m	0,065	7 048,92	458,18
6	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV	1000 m	1,615	14 096,69	22 766,15
7		Cablu SIP-4 2*25mm2	m	1 615,00 0	17,75	28 666,25
8		Clama p/n lenta A200	buc	426,000	2,83	1 205,58
9		Lenta inox 20*0.7mm F2007	m	426,000	15,00	6 390,00
10		Consola de ancorare CA1500	m	105,000	49,20	5 166,00
11		Clema de ancorare PA1500	buc	105,000	75,84	7 963,20
12		Suport de sustinere ES1500	buc	39,000	73,40	2 862,60

1	2	3	4	5	6	7
13		Clama metalica ПС 1-1	buc	23,000	25,00	575,00
14		Clema de strapungere ermetica de conexiune FIDOS PC6-95/1.5-16mm2	buc	138,000	20,00	2 760,00
15		Clema de strapungere ermetica de conexiune FIDOS PC6-150/12.5-35mm2	buc	10,000	39,20	392,00
16		Clema de stingere CSL180	buc	335,000	1,59	532,65
17		Capacel ermetic de capat RK 99.2595	buc	14,000	5,00	70,00
18		Clema de strapungere ermetica PC4-70	buc	1,000	142,00	142,00
Прямые затраты			lei			83 005,62
Asigurarea sociala			24,00 %			2 292,15
Transportul materialelor			10,00 %			5 903,18
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			1 180,64
Total			100,00 +			92 381,59
Cheltuieli de regie			14,50 %			13 395,32
Total			100,00 +			105 776,91
Beneficiu de deviz			6,00 %			6 346,62
Total Lucrari de constructii						112 123,53
Incluziv salariu						9 550,64
2. Lucrari de montare						
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,300	2 338,83	3 040,48
20		Cablu ППКС 3*1,5	m	130,000	57,00	7 410,00
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	0,180	2 337,67	420,78
22		Cablu АВВГнг 2*16mm2	m	18,000	22,17	399,06
23	08-02-369-2 k=0.5	Demontare.Corp de iluminat LED	buc	10,000	128,08	1 280,76
24	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc	69,000	258,33	17 824,69
25		Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 20W, min 120lm/W	buc	39,000	445,00	17 355,00
26		Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 27W, min 135lm/W	buc	30,000	1 150,00	34 500,00
27	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	69,000	441,45	30 459,77
28		Consola p/n corp de iluminat КРСТ КР-4	buc	69,000	96,00	6 624,00
29	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,090	11 174,44	1 005,70
30		Teava metalica patrata 80*80mm2	m	6,000	247,25	1 483,50

1	2	3	4	5	6	7
31		Teava metalica patrata 50*50mm2	m	5,000	85,90	429,50
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,BZUM-DDE-25	buc	1,000	451,54	451,54
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	192,13	576,38
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME172	buc	1,000	38,65	38,65
35	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A(КМИ 22510 I=25A, Ub220V)	buc	1,000	491,72	491,72
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Fotoreleu ФР-15)	buc	1,000	192,12	192,12
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (timer ТЭ-15)	buc	1,000	192,12	192,12
38	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A,(BH-32 1P)	buc	1,000	142,62	142,62
39	08-03-521-8	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A(BH-32 2P)	buc	1,000	220,81	220,81
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350)(ЦКМИ)	buc	1,000	451,54	451,54
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(intrerupator cu siguranta fuzibila NH-LATR--00 32A)	buc	1,000	98,42	98,42
42	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV ,OPS 1P/B	set	1,000	4 436,64	4 436,64
43	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	69,000	127,42	8 792,07
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	4 107,20	410,72
45		Tub metalic gofrat cu izolatie 35mm2	m	10,000	27,50	275,00

1	2	3	4	5	6	7
46	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,000	390,86	390,86
47	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	69,000	92,05	6 351,55
48	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,460	3 340,20	1 536,49
49		Cablu p/n priza repetata de legare pamint, catanica gr5,5mm)	m	46,000	10,70	492,20
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm(l= 9m)	10 buc	0,300	2 617,27	785,18
51	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,030	3 855,67	115,67
52	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,016	6 315,00	101,04
Прямые затраты			lei			148 776,58
Asigurarea sociala				24,00 %		12 458,04
Transportul materialelor				10,00 %		8 117,25
Cheltuieli de depozitare				2,00 %		1 623,45
Total				100,00 +		170 975,32
Cheltuieli de regie				76,00 %		39 450,47
Total				100,00 +		210 425,79
Beneficiu de deviz				6,00 %		12 625,54
Total Lucrari de montare						223 051,33
Incluziv salariu						51 908,51
3. Utilaj						
53		Dulap de evidenta BZUM-DDE- 25	buc	1,000	1 685,00	1 685,00
54		Dulap de distributie si comanda ЩМII 395*310	buc	1,000	1 376,70	1 376,70
55		Releu de timp I=16A U230V ТЭ-15	buc	1,000	465,00	465,00
56		Fotoreleu ФР-15	buc	1,000	87,50	87,50
57		Contor electric monofazat ME 172	buc	1,000	845,00	845,00
58		Intrerupator de sarcina BH-32 1P 63A	buc	1,000	56,70	56,70
59		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,000	56,70	56,70
60		Intrerupator cu siguranta fuzibila QS NH-LATR-00 If=32A	buc	1,000	445,00	445,00
61		Intrerupator automat BA47-29- C25 1P	buc	1,000	28,40	28,40
62		Intrerupator automat BA47-29-	buc	1,000	28,40	28,40

1	2	3	4	5	6	7
		B10 1P				
63		Intrerupator automat BA47-29-B20 1P	buc	1,000	29,20	29,20
64		Demaror electromagnetice In 25A Ub-220V КМИ22510	buc	1,000	170,00	170,00
65		Limitator de supratensiune de impuls OPS 1P/B	buc	1,000	315,00	315,00
66		Siguranta fuzibila p/n corp de iluminat 2A	buc	69,000	16,70	1 152,30
67		Suport p/n siguranta fuzibila VO-1	buc	69,000	63,40	4 374,60
Прямые затраты			lei			11 115,50
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			133,39
Total Utilaj						11 248,89
Incluziv salariu						0,00

Total deviz:
Incluziv salariu

346 423,75
61 459,15

Intocmit

Buga



(Buga E.)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu energie electrica a sistemelor de iluminat public din com. Soloncenii, r-nul Rezina

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04/1-2020-2-1 AEE de la PT51SL3

Valoarea de deviz 346 423,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 04/1-2020:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	674,807	84,97	57 338,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	84,97	73,33
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	47,380	84,97	4 025,88
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,154	84,97	13,09
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
Total manopera						61 459,15

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	15,00	0,30
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,041	30 830,00	1 264,03
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,016	2 700,00	43,20
4.	1011612	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,003	17 500,00	52,50
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	17 500,00	420,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	17 500,00	35,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CT", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	17 500,00	192,50
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	18 000,00	18,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,465	79,80	276,51
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,083	14,00	1,16
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	29,849	65,08	1 942,57
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,303	8,00	114,43
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084	85,00	7,14
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,072	85,00	6,12
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,303	8,50	121,57
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,002	22 000,00	44,00
17.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,828	99,00	81,97
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,415	75,00	31,12
19.	1019852	Vopsea	kg	35,966	95,00	3 416,77
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	2,50	2,50
21.	12	Cablu ABBΓHT 2*16MM2	m	18,000	22,17	399,06
22.	14	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 20W, min 120lm/W	buc	39,000	445,00	17 355,00

23.	15	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 27W, min 135lm/W	buc	30,000	1 150,00	34 500,00
24.	17	Consola p/n corp de iluminat KPCT KP-4	buc	69,000	96,00	6 624,00
25.	21	Teava metalica patrata 50*50mm2	m	5,000	85,90	429,50
26.	25	Pilon din beton vibrat SV-9,5-2	buc	1,000	1 926,00	1 926,00
27.	25	Cablu SIP-4 2*25mm2	m	1 615,000	17,75	28 666,25
28.	25325	Cablu ППКС 3*1,5	m	130,000	57,00	7 410,00
29.	256214	Beton C30/37XC3	m3	0,259	1 458,30	377,70
30.	264	Teava metalica patrata 80*80mm2	m	6,000	247,25	1 483,50
31.	3120355106598	Starter 40 W	buc	13,800	6,00	82,80
32.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	22,770	75,00	1 707,75
33.	3150155102334	Tuburi fluorescente 60 W	buc	6,900	134,20	925,98
34.	35	Tub metalic gofrat cu izolatie 35mm2	m	10,000	27,50	275,00
35.	36	Clama p/n lenta A200	buc	426,000	2,83	1 205,58
36.	37	Lenta inox 20*0.7mm F2007	m	426,000	15,00	6 390,00
37.	38	Consola de ancorare CA1500	m	105,000	49,20	5 166,00
38.	381	Clema de ancorare PA1500	buc	105,000	75,84	7 963,20
39.	40	Suport de sustinere ES1500	m	39,000	73,40	2 862,60
40.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,013	253,40	3,29
41.	41	Clama metalica ПС 1-1	buc	23,000	25,00	575,00
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	12,50	0,31
43.	42	Clema de strapungere ermetica de conexiune FIDOS PC6-95/1.5-16mm2	buc	138,000	20,00	2 760,00
44.	43	Clema de strapungere ermetica de conexiune FIDOS PC6-150/12.5-35mm2	buc	10,000	39,20	392,00
45.	44	Clema de stingere CSL180	buc	335,000	1,59	532,65
46.	45	Capacel ermetic de capat RK 99.2595	buc	14,000	5,00	70,00
47.	46	Clema de strapungere ermetica PC4-70	buc	1,000	142,00	142,00
48.	50	Cablu p/n priza repetata de legare pamint, catanca gr5,5mm)	m	46,000	10,70	492,20
49.	5009031	Scoabe	10 buc	3,214	12,00	38,57
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,000	1,20	1,20
51.	5009062	Papuci de cablu	buc	174,600	2,80	488,88
52.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	5,00	0,50
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,500	8,50	55,25
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012	65,30	0,79
55.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,378	52,00	331,66
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,177	25,00	4,43
57.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	25,00	152,50
58.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100	15,00	1,50
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014	45,82	0,64
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,740	205,00	151,70
61.	53	Dulap de evidenta BZUM-DDE-25	buc	1,000	1 685,00	1 685,00
62.	54	Dulap de distributie si comanda ЦМПИ 395*310	buc	1,000	1 376,70	1 376,70
63.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	22,00	2,20
64.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,266	26,50	7,06
65.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,804	99,00	178,60
66.	55	Relevu de timp I=16A U230V-TЭ-15	buc	1,000	465,00	465,00
67.	56	Fotorelevu ФР-15	buc	1,000	87,50	87,50

68.	57	Contor electric monofazat ME 172	buc	1,000	845,00	845,00
69.	58	Intreupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	2,000	56,70	113,40
70.	60	Intreupator cu siguranta fuzibila QS NH-LATR-00 If=32A	buc	1,000	445,00	445,00
71.	61	Intreupator automat BA47-29-C25 1P	buc	1,000	28,40	28,40
72.	62	Intreupator automat BA47-29-B10 1P	buc	1,000	28,40	28,40
73.	63	Intreupator automat BA47-29-B20 1P	buc	1,000	29,20	29,20
74.	64	Demaror electromagnetic In 25A Ub-220V KMI22510	buc	1,000	170,00	170,00
75.	65	Limitator de supratensiune de impuls OPS 1P/B	buc	1,000	315,00	315,00
76.	68	Siguranta fuzibila p/n corp de iluminat 2A	buc	69,000	16,70	1 152,30
77.	69	Suport p/n siguranta fuzibila VO-1	buc	69,000	63,40	4 374,60
Total materiale de constructii						151 319,74

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,069	525,00	3 711,22
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,440	221,99	985,63
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	16,079	221,99	3 569,38
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,440	45,00	199,80
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	19,687	45,00	885,91
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,530	221,98	339,63
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	40,215	221,98	8 926,93
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	153,930	45,00	6 926,85
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,975	100,00	797,50
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	384,33	169,10
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	45,00	19,80
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	306,70	239,23
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	45,00	6,75
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,500	45,00	202,50
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	45,00	19,98
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,351	525,00	709,28
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,840	45,00	262,80
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	451,08	85,71
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,569	451,05	2 060,81
Total utilaje de constructii						30 118,81

Total:

Total deviz:

346 423,75

Intocmit

Buga



(Buga E.)