

**Extinderea rețelei de iluminare
stradala in com.Gura Camencii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Extinderea rețelei de iluminare stradala in com.Gura Camencii**

Valoarea de deviz 228 311,86 Lei

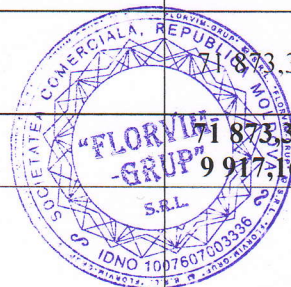
Intocmit in prețuri curente

Nr 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. Gura Camencii				
		1.1. Constructia liniei de iluminare stradala				
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	m3	3.0000	25.626	76.877
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	buc	3.0000	2 090,473	6 271,418
3	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3.0000	1 509,768	4 529,303
4	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	3.0000	5.990	17.971

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,1100	5 972,900	6 629,919
6	08-02-305-1	Bratara pe stilp - clema PS 1-1	buc	37,0000	7,987	295,526
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	38,0000	8,320	316,160
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:Corp de iluminat LED 30 W	buc	37,0000	509,541	18 853,024
9		Cablu SIP 2x25	m	1 110,0000	10,358	11 497,824
10	110-0313	Clema PS 1-1	buc	37,0000	20,830	770,710
		<i>Total</i>	Lei			49 258,732
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 100,925
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,5 %			199,606
		<i>Cheltuieli directe</i>				51 559,263
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 197,639
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 165,414
		<i>Total</i>				55 922,316
		<i>TVA</i>	20 %			11 184,464
		Total Constructia liniei de iluminare stradala Inclusiv salariu				67 106,780 9 337,445
		1.2. Montarea punctului de alimentare si evidenta				
11	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0600	3 301,417	198,085
12	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,0600	261,585	15,695

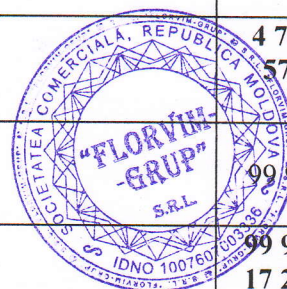


1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²				
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 tip BZUM	buc	2,0000	77,210	154,419
14	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	11,315	11,315
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	90,877	272,630
16	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,0000	452,509	452,509
17	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc	1,0000	288,440	288,440
18		BZUM TF	buc	2,0000	810,750	1 621,500
19		Contor	buc	1,0000	529,500	529,500
		<i>Total</i>	Lei			3 544,093
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			130,438
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,5 %			14,822
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 689,353
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			57,972
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			224,839
		<i>Total</i>				3 972,164
		<i>TVA</i>	20 %			794,433
		Total Montarea punctului de alimentare si evidenta Inklusiv salariu				4 766,597 579,723
		<i>Total</i>	Lei			11 873,377
		Total Gura Camencii Inklusiv salariu				11 873,377 9 917,168
		2. Gvozdova				
		2.1. Constructia liniei de iluminare				

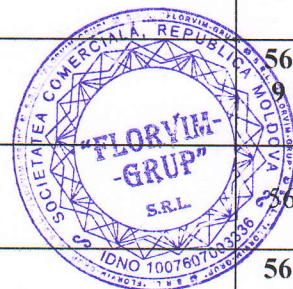


1	2	3	4	5	6	7
		stradala				
20	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	2,7100	6 042,260	16 374,525
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp - clema PS 1-1	buc	45.0000	7,987	359,424
22	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	70.0000	8,320	582,400
23	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:Corp de iluminat LED 30 W	buc	45,0000	509,541	22 929,354
24		Cablu SIP 2x25	m	2 710,0000	10,358	28 071,264
25	110-0313	Clema PS 1-1	buc	45.0000	20,830	937,350
		<i>Total</i>	Lei			69 254,317
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			3 741,906
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,5 %			263,118
		<i>Cheltuieli directe</i>				73 259,341
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 578,709
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 490,283
		<i>Total</i>				79 328,333
		<i>TVA</i>	20 %			15 865,667
		Total Constructia liniei de iluminare stradala Inclusiv salariu				95 194,000 16 630,692
		2.2. Montarea punctului de alimentare si evidenta				
26	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0600	3 301,417	108,085
27	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,0600	261,583	15,695

1	2	3	4	5	6	7
	3	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²				
28	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 tip BZUM	buc	2.0000	77,210	154,419
29	08-03-600- 1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	11,315	11,315
30	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	90,877	272,630
31	08-03-529- 3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,0000	452,509	452,509
32	08-02-371- 1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc	1,0000	288,440	288,440
33		BZUM TF	buc	2,0000	810,750	1 621,500
34		Contor	buc	1,0000	529,500	529,500
		<i>Total</i>	Lei			3 544,093
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			130,438
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,5 %			14,822
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 689,353
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			57,972
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			224,839
		<i>Total</i>				3 972,164
		<i>TVA</i>	20 %			794,433
		Total Montarea punctului de alimentare si evidenta Inclusiv salariu				4 766,597 579,723
		<i>Total</i>	Lei			99 960,597
		Total Gvozdova Inclusiv salariu				99 960,597 17 210,415
		3. Bobulesti				



1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Constructia liniei de iluminare stradala				
35	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,5600	6 042,260	9 425,926
36	08-02-305-1	Bratara pe stilp - clema PS 1-1	buc	28.0000	7,987	223,642
37	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	52.0000	8,320	432,640
38	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:Corp de iluminat LED 30 W	buc	28.0000	509,541	14 267,154
39		Cablu SIP 2x25	m	1 560,0000	10,358	16 159,104
40	110-0313	Clema PS 1-1	buc	28.0000	20,830	583,240
		<i>Total</i>	Lei			41 091,706
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 215,631
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,5 %			156,222
		<i>Cheltuieli directe</i>				43 463,559
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			937,334
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 664,054
		<i>Total</i>				47 064,947
		<i>TVA</i>	20 %			9 412,990
		Total Constructia liniei de iluminare stradala Inclusiv salariu				56 477,937 9 847,247
		<i>Total</i>	Lei			56 477,937
		Total Bobulesti Inclusiv salariu				56 477,937 9 847,247



1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			228 311,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				228 311,86

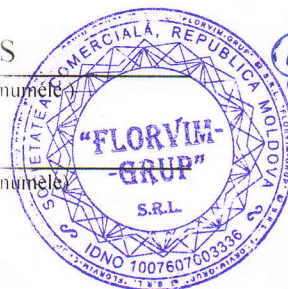
Intocmit

Vladislav VREMES

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



[Handwritten signature]

Extinderea rețelei de iluminare stradala in com.Gura Camencii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Extinderea rețelei de iluminare stradala in com.Gura Camencii

Valoarea de deviz 228 311,86 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 № 1/2019:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 084,4426	33,28	36 090,248
2.	7123010010200	Betonist	h-om	21,9000	33,28	728,832
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	33,28	0,998
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,5700	33,28	18,970
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8500	33,28	94,848
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2300	33,28	40,934
		Total manopera				36 974,81

Materiale:

1.	110-0304-0	Clema de conexiune	buc	220,0000	14,58	3 207,600
2.	110-0313	Clema de filiera "ПГ -1-1"	buc	110,0000	20,83	2 291,300
3.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	17,0800	10,42	177,974
4.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	21,5200	22,50	484,200
5.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	21,5200	45,00	968,400
6.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	145,2600	21,25	3 086,774
7.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	42,7000	0,75	32,025
8.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	331,3400	7,92	2 624,212
9.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm. (CIA)	buc	331,3400	2,17	719,007
10.	1111000100023	Interrupator automat	buc	6,0000	38,96	233,760
11.	128105	Releu de timp digital	buc	2,0000	249,17	498,340
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,2076	166,66	367,919
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7,0 mm	m3	2,3934	975,00	2 333,565
14.	201-9251	Suporti	buc	110,0000	90,84	9 992,400
15.	2513306619260	Furtun metalic D necesar	m	12,0000	21,10	253,200
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	572,4600	185,85	1059,051
17.	2775276309886-0	Piloni din otel p/u iluminare stradala	buc	3,0000	2 083,33	6 249,990
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0150	30,83	0,462
19.	3320634625001	Contactator automat	buc	2,0000	320,72	641,440
20.	3332041-09	Cablu СИП-4 2x25	m	5 595,2000	9,96	55 728,192
21.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	m	110,0000	3,33	366,300
22.	503-9042-0	Corpuri de iluminat cu Bec LED 30 W	buc	110,0000	310,00	34 100,000
23.	620-120	Dulap BZUM TF	buc	4,0000	810,75	3 243,000

24.	6273	Contor electronic monofazat	buc	2,0000	529,50	1 059,000
		Total materiale de construcții				130 366,69

Utilaje de construcții:

1.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	39,8818	0,00	0,000
2.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	49,4466	0,00	0,000
3.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,5014	0,00	0,000
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	228 311,8 6
-------	-----	----------------

228 311,8

Total deviz:

6

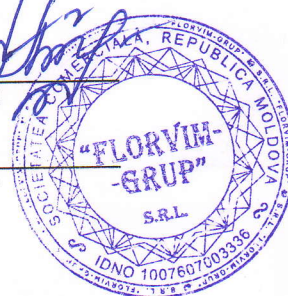
Intocmit

Vladislav VREMES

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



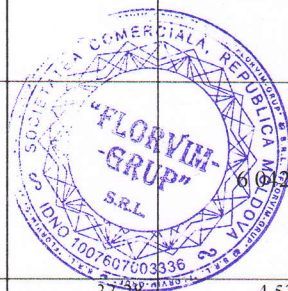
**Obiect Extinderea rețelei de iluminare stradala
in com.Gura Camencii**

Investitor Primaria Gura Camencii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Gura Camencii				
		1.1. Constructia liniei de iluminare stradala				
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	m3			25.626
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	33.28	25.63
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	buc			2 090.473
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	33.28	6.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33.28	0.33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	33.28	0.33
	2775276309886-0	Piloni din otel p/u iluminare stradala	buc	1,0000	2 083.33	2 083.33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30.83	0.15
3	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 509.768
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	33.28	242.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33.28	13.31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1.85	353.02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	975.00	777.86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	166.66	122.64
4	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			5.990
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	33.28	5.99
5	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			5 972.900
	1	Muncitor	h-om	135,9300	33.28	4 523.75
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	4,0000	22.50	90.00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	4,0000	45.00	180.00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	27,0000	21.25	573.75
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	60,0000	2.17	130.20
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0.7 mm, din otel inox (CIA)	m	60,0000	7.92	475.20
6	08-02-305-1	Bratara pe stilp - clema PS 1-1	buc			7.987
	1	Muncitor	h-om	0,2400	33.28	7.99
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			8.320

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0.2500	33.28	8.32
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat LED 30 W	buc			509.541
	1	Muncitor	h-om	2.2900	33.28	76.21
	503-9042-0	Corpuri de iluminat cu Bec LED 30 W	buc	1.0000	310.00	310.00
	110-0304-0	Clema de conexiune	buc	2.0000	14.58	29.16
	201-9251	Suporti	buc	1.0000	90.84	90.84
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	m	1.0000	3.33	3.33
9		Cablu SIP 2x25	m			10.358
	3332041-09	Cablu СИП-4 2x25	m	1.0400	9.96	10.36
10	110-0313	Clema PS 1-1	buc			20.830
	110-0313	Clema de filiera "PIC -1-1"	buc	1.0000	20.83	20.83
		1.2. Montarea punctului de alimentare si evidenta				
11	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 301.417
	1	Muncitor	h-om	35.8000	33.28	1 191.42
	2513306619260	Furtun metalic D necesar	m	100.0000	21.10	2 110.00
12	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate, primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			261.583
	1	Muncitor	h-om	7.8600	33.28	261.58
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 tip BZUM	buc			77.210
	1	Muncitor	h-om	2.3200	33.28	77.21
14	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			11.315
	1	Muncitor	h-om	0.3400	33.28	11.31
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			90.877
	1	Muncitor	h-om	1.5600	33.28	51.92
	1111000100023	Interrupator automat	buc	1.0000	38.96	38.96
16	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			452.509
	1	Muncitor	h-om	3.9600	33.28	131.79
	3320634625001	Contactator automat	buc	1.0000	320.72	320.72
17	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc			288.440
	1	Muncitor	h-om	1.1800	33.28	39.27
	128105	Releu de timp digital	buc	1.0000	249.17	249.17
18		BZUM TF	buc			810.750
	620-120	Dulap BZUM TF	buc	1.0000	810.75	810.75
19		Contor	buc			529.500
	6273	Contor electronic monofazat	buc	1.0000	529.50	529.50
		2. Gvozdoва				
		2.1. Constructia liniei de iluminare stradala				
20	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electricei izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			8 612.260
	1	Muncitor	h-om	135.9300	33.28	4 523.75
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatier (CIA)	buc	4.0000	22.50	90.00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	4.0000	45.00	180.00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	27.0000	21.25	573.75
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	10.0000	0.75	7.50



1	2	3	4	5	6	7
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0.7 mm, din otel inox (CIA)	m	62.0000	7.92	491.04
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	62.0000	2.17	134.54
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	4.0000	10.42	41.68
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.8200	0.00	0.00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9.3400	0.00	0.00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122.62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11.5800	0.00	0.00
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp - clema PS I-I	buc			7.987
	I	Muncitor	h-om	0.2400	33.28	7.99
22	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			8.320
	I	Muncitor	h-om	0.2500	33.28	8.32
23	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:Corp de iluminat LED 30 W	buc			509.541
	I	Muncitor	h-om	2.2900	33.28	76.21
	503-9042-0	Corpuri de iluminat cu Bec LED 30 W	buc	1.0000	310.00	310.00
	110-0304-0	Clema de conexiune	buc	2.0000	14.58	29.16
	201-9251	Suporti	buc	1.0000	90.84	90.84
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	m	1.0000	3.33	3.33
24		Cablu SIP 2x25	m			10.358
	3332041-09	Cablu СИП-4 2x25	m	1.0400	9.96	10.36
25	110-0313	Clema PS I-I	buc			20.830
	110-0313	Clema de filiera "PIC -I-I"	buc	1.0000	20.83	20.83
		2.2. Montarea punctului de alimentare si evidenta				
26	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 301.417
	I	Muncitor	h-om	35.8000	33.28	1 191.42
	2513306619260	Furtun metalic D necesar	m	100.0000	21.10	2 110.00
27	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			261.583
	I	Muncitor	h-om	7.8600	33.28	261.58
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 tip BZUM	buc			77.210
	I	Muncitor	h-om	2.3200	33.28	77.21
29	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			11.315
	I	Muncitor	h-om	0.3400	33.28	11.31
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			90.877
	I	Muncitor	h-om	1.5600	33.28	51.92
	1111000100023	Interrupator automat	buc	1.0000	38.96	38.96
31	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			452.509
	I	Muncitor	h-om	3.9600	33.28	131.79
	3320634625001	Contactori automati	buc	1.0000	320.72	320.72
32	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc			288.440
	I	Muncitor	h-om	1.1800	33.28	39.27
	128105	Releu de timp digital	buc	1.0000	249.17	249.17
33		BZUM TF	buc			810.750
	620-120	Dulap BZUM TF	buc	1.0000	810.75	810.75
34		Contor	buc			529.500
	6273	Contor electronic monofazat	buc	1.0000	529.50	529.50
		3. Bobulesti				
		3.1. Constructia liniei de iluminare stradala				
35	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati	1000 m			6 042.260

1	2	3	4	5	6	7
		autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
	1	Muncitor	h-om	135.9300	33.28	4 523.75
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	4.0000	22.50	90.00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	4.0000	45.00	180.00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	27.0000	21.25	573.75
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	10.0000	0.75	7.50
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0.7 mm, din otel inox (CIA)	m	62.0000	7.92	491.04
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	62.0000	2.17	134.54
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	4.0000	10.42	41.68
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.8200	0.00	0.00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9.3400	0.00	0.00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122.62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11.5800	0.00	0.00
36	08-02-305-1	Bratare pe stilp - clema PS 1-1	buc			7.987
	1	Muncitor	h-om	0.2400	33.28	7.99
37	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			8.320
	1	Muncitor	h-om	0.2500	33.28	8.32
38	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:Corp de iluminat LED 30 W	buc			509.541
	1	Muncitor	h-om	2.2900	33.28	76.21
	503-9042-0	Corpuri de iluminat cu Bec LED 30 W	buc	1.0000	310.00	310.00
	110-0304-0	Clema de conexiune	buc	2.0000	14.58	29.16
	201-9251	Suporti	buc	1.0000	90.84	90.84
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	m	1.0000	3.33	3.33
39		Cablu SIP 2x25	m			10.358
	3332041-09	Cablu СИП-4 2x25	m	1.0400	9.96	10.36
40	110-0313	Clema PS 1-1	buc			20.830
	110-0313	Clema de filiera "ПГ -1-1"	buc	1.0000	20.83	20.83

APROBAT:

Intocmit

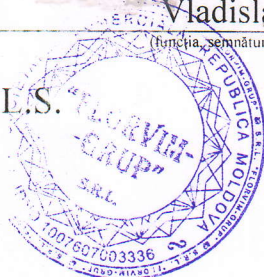
Vladislav VREMES

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



[Handwritten signature]

L.S.