

**Extinderea sistemului de alimentare  
cu energie electrica a sistemului de  
iluminat public, din com.Truseni,  
str.Gagarin, 93...99, str.Gh.Ureche,  
str.P.Movila**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1- 1**  
**luminat electric exterior, str.Gh.Ureche (14/22-2022-AEE/IEE)**

Valoarea de deviz 24 800,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	1 510,50 415,30	3 021,01 830,61
2	p.f.	Stîlp din beton armat CB-105/5	buc	1,00	3 920,00 0,00	3 920,00 0,00
3	p.f.	Stîlp din beton armat CB-95/3.5	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
4	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,122	4 894,27 3 429,68	597,10 418,42
5	p.f.	Conductor izolat,torsadat tip SIP-5 2*25	m	122,00	17,75 0,00	2 165,50 0,00
6	p.f.	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe pilon de tip ZAB-25	buc	2,00	19,71 0,00	39,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	p.f.	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere ZAB-16-25 pe pilon; sarcina mecanica - 1500 de tip KAM-1500	buc	2,00	29,18 0,00	58,36 0,00
8	p.f.	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	3,00	60,00 0,00	180,00 0,00
9	p.f.	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ-1 (3OИ 16--70/1,5-10)	buc	6,00	24,71 0,00	148,26 0,00
10	p.f.	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ- 2 (3OИ 16--95/2,5- 35)	buc	2,00	33,25 0,00	66,50 0,00
11	p.f.	Brida de legatura de tip XC-180 (CSB-180)	buc	16,00	1,25 0,00	20,00 0,00
12	p.f.	Banda metalica inoxidabila p/u fixarea furniturii tip F-2007	m	10,00	8,92 0,00	89,20 0,00
13	p.f.	Clama lacat de fixare de tip A-200	buc	10,00	2,50 0,00	25,00 0,00
14	p.f.	Capac terminal de astupare a fiirelor conductoarelor torsadate de tip SIP de tip КИ 6-35	buc	4,00	5,95 0,00	23,80 0,00
15	p.f.	Clema de conexiune p/u conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
16	p.f.	Clema de conexiune de tip ПС-1-1	buc	2,00	29,50 0,00	59,00 0,00
17	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: stradal cu modul LED	buc	2,00	206,89 120,39	413,77 240,77
18	p.f.	Consola p/u corp de iluminat de tip KPCT (KP-4)	buc	2,00	95,00 0,00	190,00 0,00
19	p.f.	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65,50W,	buc	2,00	330,00	660,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		min.110 Lm/W, 230V			0,00	
20	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)(impamintare)	m3	2,10	205,02 205,02	430,55 430,55
21	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(impamintare)	m3	2,10	46,21 45,21	97,04 94,94
		Total	lei		14 764,51	
		Asigurare soc. si med.	24,00 %		483,67	
		Cheltuieli de transport	4,00 %		410,30	
		Cheltuieli de regie	14,50 %		2 270,48	
		Total	100,00 +		17 928,96	
		Beneficiu planificat	4,00 %		717,16	
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>			<b>18 646,11</b>	
		<b>Incluziv salariu</b>			<b>2 015,29</b>	
		<b>2. .Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,03	788,37 651,87	23,65 19,56
23	p.f.	Cablu AVVG Tx1.0 3*4mm	m	3,00	6,85 0,00	20,55 0,00
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	0,60	2 735,51 435,81	1 641,31 261,48
		Total	lei		1 685,51	
		Asigurare soc. si med.	24,00 %		67,45	
		Cheltuieli de transport	4,00 %		50,08	
		Cheltuieli de regie	50,00 %		140,52	
		Total	100,00 +		1 943,56	
		Beneficiu planificat	4,00 %		77,74	
		<b>Total .Capitolul 2. Lucrari de montare</b>			<b>2 021,30</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>281,04</b>
Total			lei			20 667,42
Total			100,00 +			20 667,42
Total			100,00 +			20 667,42
TVA			20,00 %			4 133,48

**Total deviz:** **24 800,90**  
**Incluziv salariu** **2 296,33**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Extinderea sistemului de  
alimentarea cu energie electrica  
a sistemului de iluminat public,  
din com.Truseni, str.Gagarin,  
93...99, str.Gh.Ureche,  
str.P.Movila**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1- 1**  
**luminat electric exterior, str.Gh.Ureche (14/22-2022-AEE/IEE)**

Valoarea de deviz 24 800,90 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 № 2-1- 1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	33,685	52,57	1 770,84
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	52,57	55,20
3.	9312040019600	Sapator	h-om	8,946	52,57	470,29
		<b>Total manopera</b>				<b>2 296,33</b>

**Materiale:**

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	63 000,00	50,40
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,061	18 583,00	1 127,99
3.	1011786-1	Vopsea neagra	t	0,001	63 000,00	75,60
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,468	59,75	27,96
5.	20- 10	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip SIP de tip КИ 6-35	buc	4,00	5,95	23,80
6.	20- 11	Clema de conexiune p/u conductotul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	buc	2,00	30,00	60,00
7.	20- 12	Clema de conexiune de tip ПС-1-1	buc	2,00	29,50	59,00
8.	20- 13	Consola p/u corp de iluminat de tip КРСТ (КР-4)	buc	2,00	95,00	190,00
9.	20- 14	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min.110Lm/W, 230V	buc	2,00	330,00	660,00
10.	20- 15	Cablu AVVG Tx-1.0 3*4mm	m	3,00	6,85	20,55
11.	20- 3	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere ZAB-16-25, pe pilon; sarcina mecanica- 1500 de tip KAM-1500	buc	2,00	29,18	58,36
12.	20- 4	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ-1 (30И 16-70/1,5-10)	buc	6,00	24,71	148,26
13.	20- 5	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ-2 (30И	buc	2,00	33,25	66,50

		16-95/2,5- 35)				
14.	20- 6	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsarate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	3,00	60,00	180,00
15.	20- 7	Brida de legatura de tip XC-180 (CSB-180)	buc	16,00	1,25	20,00
16.	20- 8	Banda metalica inoxidabila p/u fixarea furniturii tip F-2007	m	10,00	8,92	89,20
17.	20- 9	Clama lacat de fixare de tip A-200	buc	10,00	2,50	25,00
18.	20-1	Conductor izolat, torsadat tip SIP-5 2*25	m	122,00	17,75	2 165,50
19.	20-2	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe pilon de tip ZAB-25	buc	2,00	19,71	39,42
20.	30-1	Stilp din beton armat CB-105/5	buc	1,00	3 920,00	3 920,00
21.	30-2	Stilp din beton armat CB-95/3.5	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,21	10,00	2,10
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>11 509,64</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,09	0,00	0,00
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,191	0,00	0,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,09	0,00	0,00
4.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,458	0,00	0,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,60	60,00	96,00
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,978	60,00	178,68
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,524	78,00	118,87
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,72	500,00	1 860,00
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,02	350,00	357,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,096	350,00	33,49
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 644,05</b>

#### **Total:**

Total	lei	20 667,42
Total	100,00 +	20 667,42
Total	100,00 +	20 667,42
TVA	20,00 %	4 133,48

#### **Total deviz:**

**24 800,90**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

**Extinderea sistemului de alimentare cu energie  
electrică a sistemului de iluminat public, din  
com.Truseni, str.Gagarin, 93...99, str.Gh.Ureche,  
str.P.Movila**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1- 1  
luminat electric exterior, str.Gh.Ureche (14/22-2022-AEE/IEE)  
(formular desfășurat)**

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 510,50 415,30
	1	Muncitor	h-om	7,9000	52,57	415,30
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	63 000,00	25,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
2	p.f.	Stîlp din beton armat CB-105/5	buc			3 920,00 0,00
	30-1	Stîlp din beton armat CB-105/5	buc	1,0000	3 920,00	3 920,00
3	p.f.	Stîlp din beton armat CB-95/3.5	buc			2 500,00 0,00
	30-2	Stîlp din beton armat CB-95/3.5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
4	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			4 894,27 3 429,68
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,57	3 429,68
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare	h-ut	9,7600	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		63t				
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	60,00	1 464,59
5	p.f.	Conductor izolat,torsadat tip SIP-5 2*25	m			17,75 0,00
	20-1	Conductor izolat, torsadat tip SIP-5 2*25	m	1,0000	17,75	17,75
6	p.f.	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe pilon de tip ZAB-25	buc			19,71 0,00
	20-2	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe pilon de tip ZAB-25	buc	1,0000	19,71	19,71
7	p.f.	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere ZAB-16-25 pe pilon; sarcina mecanica -1500 de tip KAM-1500	buc			29,18 0,00
	20- 3	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere ZAB-16-25, pe pilon; sarcina mecanica- 1500 de tip KAM-1500	buc	1,0000	29,18	29,18
8	p.f.	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc			60,00 0,00
	20- 6	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	1,0000	60,00	60,00
9	p.f.	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ-1 (30И 16--70/1,5-10)	buc			24,71 0,00
	20- 4	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ-1 (30И 16-70/1,5-10)	buc	1,0000	24,71	24,71
10	p.f.	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ- 2 (30И 16--95/2,5- 35)	buc			33,25 0,00
	20- 5	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ-2 (30И 16-95/2,5- 35)	buc	1,0000	33,25	33,25
11	p.f.	Brida de legatura de tip XC-180 (CSB-180)	buc			1,25 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	20- 7	Brida de legatura de tip XC-180 (CSB-180)	buc	1,0000	1,25	1,25
12	p.f.	Banda metalica inoxidabila p/u fixarea furniturii tip F-2007	m			8,92 0,00
	20- 8	Banda metalica inoxidabila p/u fixarea furniturii tip F-2007	m	1,0000	8,92	8,92
13	p.f.	Clama lacat de fixare de tip A-200	buc			2,50 0,00
	20- 9	Clama lacat de fixare de tip A-200	buc	1,0000	2,50	2,50
14	p.f.	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip SIP de tip КИ 6-35	buc			5,95 0,00
	20- 10	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip SIP de tip КИ 6-35	buc	1,0000	5,95	5,95
15	p.f.	Clema de conexiune p/u conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	buc			30,00 0,00
	20- 11	Clema de conexiune p/u conductotul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	buc	1,0000	30,00	30,00
16	p.f.	Clema de conexiune de tip ПС-1-1	buc			29,50 0,00
	20- 12	Clema de conexiune de tip ПС-1-1	buc	1,0000	29,50	29,50
17	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: stradal cu modul LED	buc			206,89 120,39
	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,57	120,39
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
18	p.f.	Consola p/u corp de iluminat de tip KPCT (KP-4)	buc			95,00 0,00
	20- 13	Consola p/u corp de iluminat de tip KPCT (KP-4)	buc	1,0000	95,00	95,00
19	p.f.	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65,50W, min.110 Lm/W, 230V	buc			330,00 0,00
	20- 14	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min.110Lm/W, 230V	buc	1,0000	330,00	330,00
20	RpEJ04 A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)(impamintare)	m3			205,02 205,02

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,5000	52,57	26,29
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,4000	52,57	178,74
21	RpEJ04 B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina(impamintare)	m3			46,21 ----- 45,21
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8600	52,57	45,21
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
		<b>2. .Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
22	08-02- 148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			788,37 ----- 651,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
23	p.f.	Cablu AVVG Tx1.0 3*4mm	m			6,85 ----- 0,00
	20- 15	Cablu AVVG Tx-1.0 3*4mm	m	1,0000	6,85	6,85
24	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			2 735,51 ----- 435,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,10125	18 583,00	1 879,98
	1011786-1	Vopsea neagra	t	0,0020	63 000,00	126,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	59,75	46,61
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	78,00	198,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Extinderea sistemului de  
alimentarea cu energie electrica  
a sistemului de iluminat public,  
din com.Truseni, str.Gagarin,  
93...99, str.Gh.Ureche,  
str.P.Movila**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1- 2**  
**luminat electric exterior, str.P.Movila (16/22-2022-AEE/IEE)**

Valoarea de deviz 66 924,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,876	4 894,27 <hr/> 3 429,66	4 287,38 <hr/> 3 004,39
2	p.f.	Conductor izolat,torsadat tip SIP-5 2*25	m	876,00	17,75 <hr/> 0,00	15 549,00 <hr/> 0,00
3	p.f.	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe pilon de tip ZAB-25	buc	16,00	19,71 <hr/> 0,00	315,36 <hr/> 0,00
4	p.f.	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere ZAB-16-	buc	16,00	29,18 <hr/> 0,00	466,88 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		25 pe pilon; sarcina mecanica - 1500 de tip KAM-1500				
5	p.f.	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	22,00	60,00 0,00	1 320,00 0,00
6	p.f.	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ-1 (30И 16--70/1,5-10)	buc	42,00	24,71 0,00	1 037,82 0,00
7	p.f.	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ- 2 (30И 16--95/2,5- 35)	buc	2,00	33,25 0,00	66,50 0,00
8	p.f.	Brida de legatura de tip XC-180 (CSB-180)	buc	124,00	1,25 0,00	155,00 0,00
9	p.f.	Banda metalica inoxidabila p/u fixarea furniturii tip F-2007	m	64,00	8,92 0,00	570,88 0,00
10	p.f.	Clama lacat de fixare de tip A-200	buc	64,00	2,50 0,00	160,00 0,00
11	p.f.	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip SIP de tip КИ 6-35	buc	16,00	5,95 0,00	95,20 0,00
12	p.f.	Clema de conexiune p/u conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	buc	11,00	30,00 0,00	330,00 0,00
13	p.f.	Clema de conexiune de tip ПС-1-1	buc	11,00	29,50 0,00	324,50 0,00
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: stradal cu modul LED	buc	14,00	206,89 120,39	2 896,39 1 685,39
15	p.f.	Consola p/u corp de iluminat de tip KPCT (KP-4)	buc	14,00	95,00 0,00	1 330,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	p.f.	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65,50W, min.110 Lm/W, 230V	buc	14,00	330,00 0,00	4 620,00 0,00
17	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)(impamintare)	m3	5,50	205,02 205,02	1 127,63 1 127,63
18	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(impamintare)	m3	5,50	46,21 45,21	254,16 248,66
		Total	lei		34 906,69	
		Asigurare soc. si med.	24,00 %		1 455,86	
		Cheltuieli de transport	4,00 %		1 053,87	
		Cheltuieli de regie	14,50 %		5 425,38	
		Total	100,00 +		42 841,80	
		Beneficiu planificat	4,00 %		1 713,67	
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>			<b>44 555,47</b>	
		<b>Incluziv salariu</b>			<b>6 066,06</b>	
		<b>2. .Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
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	0,21	788,37 651,87	165,56 136,89
20	p.f.	Cablu AVVG Tx1.0 3*4mm	m	21,00	6,85 0,00	143,85 0,00
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	3,30	2 736,92 435,81	9 031,83 1 438,16
		Total	lei		9 341,24	
		Asigurare soc. si med.	24,00 %		378,01	
		Cheltuieli de transport	4,00 %		276,88	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	50,00 %			787,52
		Total	100,00 +			10 783,66
		Beneficiu planificat	4,00 %			431,35
		<b>Total .Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				<b>11 215,00</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>1 575,05</b>

Total		lei				55 770,47
Total			100,00 +			55 770,47
Total			100,00 +			55 770,47
TVA			20,00 %			11 154,09

**Total deviz:** **66 924,56**  
**Incluziv salariu** **7 641,11**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Extinderea sistemului de  
alimentarea cu energie electrica  
a sistemului de iluminat public,  
din com.Truseni, str.Gagarin,  
93...99, str.Gh.Ureche,  
str.P.Movila**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1- 2**  
**luminat electric exterior, str.P.Movila (16/22-2022-AEE/IEE)**

Valoarea de deviz 66 924,56 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 № 2-1- 3:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	119,171	52,57	6 264,83
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,75	52,57	144,57
3.	9312040019600	Sapator	h-om	23,43	52,57	1 231,72
		<b>Total manopera</b>				<b>7 641,11</b>

**Materiale:**

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,334	18 583,00	6 208,58
2.	1011786-1	Vopsea neagra	t	0,007	63 000,00	415,80
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,574	59,75	153,80
4.	20- 10	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip SIP de tip КИ 6-35	buc	16,00	5,95	95,20
5.	20- 11	Clema de conexiune p/u conductotul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	buc	11,00	30,00	330,00
6.	20- 12	Clema de conexiune de tip ПС-1-1	buc	11,00	29,50	324,50
7.	20- 13	Consola p/u corp de iluminat de tip КРСТ (КР-4)	buc	14,00	95,00	1 330,00
8.	20- 14	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min.110Lm/W, 230V	buc	14,00	330,00	4 620,00
9.	20- 15	Cablu AVVG Tx-1.0 3*4mm	m	21,00	6,85	143,85
10.	20- 3	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere ZAB-16-25, pe pilon; sarcina mecanica- 1500 de tip KAM-1500	buc	16,00	29,18	466,88
11.	20- 4	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ-1 (30И 16-70/1,5-10)	buc	42,00	24,71	1 037,82
12.	20- 5	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ-2 (30И 16-95/2,5- 35)	buc	2,00	33,25	66,50

13.	20-6	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsarate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	22,00	60,00	1 320,00
14.	20-7	Brida de legatura de tip XC-180 (CSB-180)	buc	124,00	1,25	155,00
15.	20-8	Banda metalica inoxidabila p/u fixarea furniturii tip F-2007	m	64,00	8,92	570,88
16.	20-9	Clama lacat de fixare de tip A-200	buc	64,00	2,50	160,00
17.	20-1	Conductor izolat, torsadat tip SIP-5 2*25	m	876,00	17,75	15 549,00
18.	20-2	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe pilon de tip ZAB-25	buc	16,00	19,71	315,36
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,55	10,00	5,50
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>33 268,67</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,63	0,00	0,00
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,55	0,00	0,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,63	0,00	0,00
4.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	10,468	0,00	0,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,20	60,00	672,00
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	21,383	60,00	1 282,99
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,382	78,00	653,80
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,54	350,00	539,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,544	350,00	190,37
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 338,15</b>

#### **Total:**

Total	lei	55 770,47
Total	100,00 +	55 770,47
Total	100,00 +	55 770,47
TVA	20,00 %	11 154,09

#### **Total deviz:**

**66 924,56**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)



Investitor  
Obiect

**Extinderea sistemului de alimentare cu energie  
electrică a sistemului de iluminat public, din  
com.Trusenii, str.Gagarin, 93...99, str.Gh.Ureche,  
str.P.Movila**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1- 2  
luminat electric exterior, str.P.Movila (16/22-2022-AEE/IEE)  
(formular desfășurat)**

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			4 894,27 3 429,66
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,57	3 429,66
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,00	0,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	60,00	1 464,60
2	p.f.	Conductor izolat,torsadat tip SIP-5 2*25	m			17,75 0,00
	20-1	Conductor izolat, torsadat tip SIP-5 2*25	m	1,0000	17,75	17,75
3	p.f.	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe pilon de tip ZAB-25	buc			19,71 0,00
	20-2	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe pilon de tip ZAB-25	buc	1,0000	19,71	19,71
4	p.f.	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere ZAB-16-25	buc			29,18

1	2	3	4	5	6	7
		pe pilon; sarcina mecanica -1500 de tip KAM-1500				0,00
	20- 3	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere ZAB-16-25, pe pilon; sarcina mecanica- 1500 de tip KAM-1500	buc	1,0000	29,18	29,18
5	p.f.	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc			<u>60,00</u> 0,00
	20- 6	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	1,0000	60,00	60,00
6	p.f.	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ-1 (ЗОИ 16--70/1,5-10)	buc			<u>24,71</u> 0,00
	20- 4	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ-1 (ЗОИ 16-70/1,5-10)	buc	1,0000	24,71	24,71
7	p.f.	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ- 2 (ЗОИ 16--95/2,5- 35)	buc			<u>33,25</u> 0,00
	20- 5	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ-2 (ЗОИ 16-95/2,5- 35)	buc	1,0000	33,25	33,25
8	p.f.	Brida de legatura de tip XC-180 (CSB-180)	buc			<u>1,25</u> 0,00
	20- 7	Brida de legatura de tip XC-180 (CSB-180)	buc	1,0000	1,25	1,25
9	p.f.	Banda metalica inoxidabila p/u fixarea furniturii tip F-2007	m			<u>8,92</u> 0,00
	20- 8	Banda metalica inoxidabila p/u fixarea furniturii tip F-2007	m	1,0000	8,92	8,92
10	p.f.	Clama lacat de fixare de tip A-200	buc			<u>2,50</u> 0,00
	20- 9	Clama lacat de fixare de tip A-200	buc	1,0000	2,50	2,50
11	p.f.	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip SIP de tip КИ 6-35	buc			<u>5,95</u> 0,00
	20- 10	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip SIP de tip КИ 6-35	buc	1,0000	5,95	5,95

1	2	3	4	5	6	7
12	p.f.	Clema de conexiune p/u conductorul 3Π-6 de tip CDR/CN IS95UK	buc			30,00 0,00
	20- 11	Clema de conexiune p/u conductotul 3Π-6 de tip CDR/CN IS95UK	buc	1,0000	30,00	30,00
13	p.f.	Clema de conexiune de tip ΠC-1-1	buc			29,50 0,00
	20- 12	Clema de conexiune de tip ΠC-1-1	buc	1,0000	29,50	29,50
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: stradal cu modul LED	buc			206,89 120,39
	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,57	120,39
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
15	p.f.	Consola p/u corp de iluminat de tip KPCT (KP-4)	buc			95,00 0,00
	20- 13	Consola p/u corp de iluminat de tip KPCT (KP-4)	buc	1,0000	95,00	95,00
16	p.f.	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65,50W, min.110 Lm/W, 230V	buc			330,00 0,00
	20- 14	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min.110Lm/W, 230V	buc	1,0000	330,00	330,00
17	RpEJ04 A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)(impamintare)	m3			205,02 205,02
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,5000	52,57	26,29
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,4000	52,57	178,74
18	RpEJ04 B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina(impamintare)	m3			46,21 45,21
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8600	52,57	45,21
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
		<b>2. .Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
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			788,37 651,87

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
20	p.f.	Cablu AVVG Tx1.0 3*4mm	m			6,85 ----- 0,00
	20- 15	Cablu AVVG Tx-1.0 3*4mm	m	1,0000	6,85	6,85
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			2 736,92 ----- 435,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,10125	18 583,00	1 881,39
	1011786-1	Vopsea neagra	t	0,0020	63 000,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	59,75	46,61
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	78,00	198,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Extinderea sistemului de alimentare cu energie electrica a sistemului de iluminat public, din com.Truseni, str.Gagarin, 93...99, str.Gh.Ureche, str.P.Movila**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**luminat electric exterior, str.Gagarin (17/22-2022-AEE/IEE)**

Valoarea de deviz 14 856,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,151	4 894,25 3 429,65	739,03 517,88
2	p.f.	Conductor izolat,torsadat tip SIP-5 2*25	m	151,00	17,75 0,00	2 680,25 0,00
3	p.f.	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe pilon de tip ZAB-25	buc	4,00	19,71 0,00	78,84 0,00
4	p.f.	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere ZAB-16-25 pe pilon; sarcina mecanica - 1500 de tip KAM-1500	buc	4,00	29,18 0,00	116,72 0,00
5	p.f.	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	4,00	60,00 0,00	240,00 0,00
6	p.f.	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ-1 (30И 16--70/1,5-10)	buc	9,00	24,71 0,00	222,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	p.f.	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ- 2 (30И 16--95/2,5- 35)	buc	2,00	33,25 0,00	66,50 0,00
8	p.f.	Brida de legatura de tip XC-180 (CSB-180)	buc	24,00	1,25 0,00	30,00 0,00
9	p.f.	Banda metalica inoxidabila p/u fixarea furniturii tip F-2007	m	16,00	8,92 0,00	142,72 0,00
10	p.f.	Clama lacat de fixare de tip A-200	buc	16,00	2,50 0,00	40,00 0,00
11	p.f.	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip SIP de tip КИ 6-35	buc	4,00	5,95 0,00	23,80 0,00
12	p.f.	Clema de conexiune p/u conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	buc	3,00	30,00 0,00	90,00 0,00
13	p.f.	Clema de conexiune de tip ПС-1-1	buc	3,00	29,50 0,00	88,50 0,00
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: stradal cu modul LED	buc	3,00	206,89 120,39	620,66 361,16
15	p.f.	Consola p/u corp de iluminat de tip KPCT (KP-4)	buc	3,00	95,00 0,00	285,00 0,00
16	p.f.	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65,50W, min.110 Lm/W, 230V	buc	3,00	330,00 0,00	990,00 0,00
17	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)(impamintare)	m3	3,15	205,02 205,02	645,82 645,82
18	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(impamintare)	m3	3,15	46,21 45,21	145,56 142,41
Total			lei		7 245,79	
Asigurare soc. si med.			24,00 %		400,14	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			203,91
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 138,23
		Total	100,00 +			8 988,08
		Beneficiu planificat	4,00 %			359,52
<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>						<b>9 347,60</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 667,27</b>
		<b>2. .Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
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	0,045	787,98 651,87	35,46 29,33
20	p.f.	Cablu AVVG Tx1.0 3*4mm	m	4,50	6,85 0,00	30,82 0,00
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	0,90	2 736,54 435,81	2 462,89 392,22
Total						lei 2 529,17
Asigurare soc. si med.						24,00 % 101,17
Cheltuieli de transport						4,00 % 75,16
Cheltuieli de regie						50,00 % 210,78
Total						100,00 + 2 916,29
Beneficiu planificat						4,00 % 116,65
<b>Total .Capitolul 2. Lucrari de montare</b>						<b>3 032,94</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>421,56</b>
Total						lei 12 380,54
Total						100,00 + 12 380,54
Total						100,00 + 12 380,54
TVA						20,00 % 2 476,11

**Total deviz:** **14 856,65**  
**Incluziv salariu** **2 088,83**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Extinderea sistemului de  
alimentarea cu energie electrica  
a sistemului de iluminat public,  
din com.Truseni, str.Gagarin,  
93...99, str.Gh.Ureche,  
str.P.Movila**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**luminat electric exterior, str.Gagarin (17/22-2022-AEE/IEE)**

Valoarea de deviz 14 856,65 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 № 2-1-3:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	24,74	52,57	1 300,59
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,575	52,57	82,80
3.	9312040019600	Sapator	h-om	13,419	52,57	705,44
		<b>Total manopera</b>				<b>2 088,83</b>

**Materiale:**

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,091	18 583,00	1 692,91
2.	1011786-1	Vopsea neagra	t	0,002	63 000,00	113,40
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,702	59,75	41,94
4.	20-10	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip SIP de tip КИ 6-35	buc	4,00	5,95	23,80
5.	20-11	Clema de conexiune p/u conductotul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	buc	3,00	30,00	90,00
6.	20-12	Clema de conexiune de tip ПС-1-1	buc	3,00	29,50	88,50
7.	20-13	Consola p/u corp de iluminat de tip КРСТ (КР-4)	buc	3,00	95,00	285,00
8.	20-14	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min.110Lm/W, 230V	buc	3,00	330,00	990,00
9.	20-15	Cablu AVVG Tx-1.0 3*4mm	m	4,50	6,85	30,82
10.	20-3	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere ZAB-16-25, pe pilon; sarcina mecanica- 1500 de tip KAM-1500	buc	4,00	29,18	116,72
11.	20-4	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ-1 (30И 16-70/1,5-10)	buc	9,00	24,71	222,39
12.	20-5	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ-2 (30И 16-95/2,5-35)	buc	2,00	33,25	66,50



13.	20-6	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsarate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	4,00	60,00	240,00
14.	20-7	Brida de legatura de tip XC-180 (CSB-180)	buc	24,00	1,25	30,00
15.	20-8	Banda metalica inoxidabila p/u fixarea furniturii tip F-2007	m	16,00	8,92	142,72
16.	20-9	Clama lacat de fixare de tip A-200	buc	16,00	2,50	40,00
17.	20-1	Conductor izolat, torsadat tip SIP-5 2*25	m	151,00	17,75	2 680,25
18.	20-2	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe pilon de tip ZAB-25	buc	4,00	19,71	78,84
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,315	10,00	3,15
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>6 976,95</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,135	0,00	0,00
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,474	0,00	0,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,135	0,00	0,00
4.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,804	0,00	0,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,40	60,00	144,00
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,686	60,00	221,15
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,286	78,00	178,31
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,33	350,00	115,50
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,144	350,00	50,23
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>709,19</b>

#### **Total:**

Total	lei	12 380,54
Total	100,00 +	12 380,54
Total	100,00 +	12 380,54
TVA	20,00 %	2 476,11

#### **Total deviz:**

**14 856,65**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

**Extinderea sistemului de alimentare cu energie  
electrică a sistemului de iluminat public, din  
com.Truseni, str.Gagarin, 93...99, str.Gh.Ureche,  
str.P.Movila**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3  
luminat electric exterior, str.Gagarin (17/22-2022-AEE/IEE)  
(formular desfășurat)**

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			4 894,25 3 429,65
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,57	3 429,65
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,00	0,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	60,00	1 464,60
2	p.f.	Conductor izolat,torsadat tip SIP-5 2*25	m			17,75 0,00
	20-1	Conductor izolat, torsadat tip SIP-5 2*25	m	1,0000	17,75	17,75
3	p.f.	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe pilon de tip ZAB-25	buc			19,71 0,00
	20-2	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe pilon de tip ZAB-25	buc	1,0000	19,71	19,71
4	p.f.	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere ZAB-16-25	buc			29,18

1	2	3	4	5	6	7
		pe pilon; sarcina mecanica -1500 de tip KAM-1500				0,00
	20- 3	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere ZAB-16-25, pe pilon; sarcina mecanica- 1500 de tip KAM-1500	buc	1,0000	29,18	29,18
5	p.f.	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc			60,00 0,00
	20- 6	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsarate de tip SIP pe piloni de tip ES-1500	buc	1,0000	60,00	60,00
6	p.f.	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ-1 (ЗОИ 16--70/1,5-10)	buc			24,71 0,00
	20- 4	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ-1 (ЗОИ 16-70/1,5-10)	buc	1,0000	24,71	24,71
7	p.f.	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ- 2 (ЗОИ 16--95/2,5- 35)	buc			33,25 0,00
	20- 5	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP de tip KZ-2 (ЗОИ 16-95/2,5-35)	buc	1,0000	33,25	33,25
8	p.f.	Brida de legatura de tip XC-180 (CSB-180)	buc			1,25 0,00
	20- 7	Brida de legatura de tip XC-180 (CSB-180)	buc	1,0000	1,25	1,25
9	p.f.	Banda metalica inoxidabila p/u fixarea furniturii tip F-2007	m			8,92 0,00
	20- 8	Banda metalica inoxidabila p/u fixarea furniturii tip F-2007	m	1,0000	8,92	8,92
10	p.f.	Clama lacat de fixare de tip A-200	buc			2,50 0,00
	20- 9	Clama lacat de fixare de tip A-200	buc	1,0000	2,50	2,50
11	p.f.	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip SIP de tip КИ 6-35	buc			5,95 0,00
	20- 10	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip SIP de tip КИ 6-35	buc	1,0000	5,95	5,95

1	2	3	4	5	6	7
12	p.f.	Clema de conexiune p/u conductorul 3Π-6 de tip CDR/CN IS95UK	buc			30,00 0,00
	20- 11	Clema de conexiune p/u conductotul 3Π-6 de tip CDR/CN IS95UK	buc	1,0000	30,00	30,00
13	p.f.	Clema de conexiune de tip ΠC-1-1	buc			29,50 0,00
	20- 12	Clema de conexiune de tip ΠC-1-1	buc	1,0000	29,50	29,50
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: stradal cu modul LED	buc			206,89 120,39
	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,57	120,39
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
15	p.f.	Consola p/u corp de iluminat de tip KPCT (KP-4)	buc			95,00 0,00
	20- 13	Consola p/u corp de iluminat de tip KPCT (KP-4)	buc	1,0000	95,00	95,00
16	p.f.	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65,50W, min.110 Lm/W, 230V	buc			330,00 0,00
	20- 14	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min.110Lm/W, 230V	buc	1,0000	330,00	330,00
17	RpEJ04 A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)(impamintare)	m3			205,02 205,02
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,5000	52,57	26,28
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,4000	52,57	178,74
18	RpEJ04 B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina(impamintare)	m3			46,21 45,21
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8600	52,57	45,21
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
		<b>2. .Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
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			787,98 651,87

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,11
20	p.f.	Cablu AVVG Tx1.0 3*4mm	m			6,85 ----- 0,00
	20- 15	Cablu AVVG Tx-1.0 3*4mm	m	1,0000	6,85	6,85
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			2 736,54 ----- 435,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,10125	18 583,00	1 881,01
	1011786-1	Vopsea neagra	t	0,0020	63 000,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	59,75	46,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	78,00	198,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)